

AD-A122 088 11981 BEAUFORT SEA CURRENT RECORDS: A DATA REPORT VOLUME 1/3

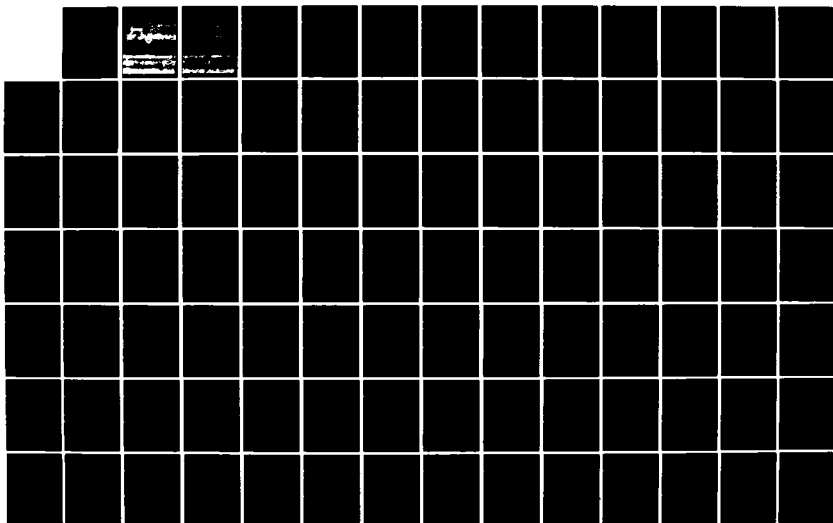
IV(U) COAST GUARD RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER

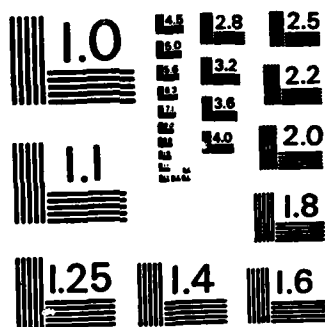
GROTON CT R Q ROBE JUN 82 CGR/DC-13/82-VOL-4

UNCLASSIFIED USCG-D-35-82-VOL-4

F/G 8/3

NL





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

AD A122088

1981 BEAUFORT SEA CURRENT RECORDS

A DATA REPORT

Volume IV of IV

R. O. RABALA

Naval Research and Development Center  
Naval Post Graduate School, Monterey, California

June 1982

Interim Report

Document is available in microfiche format

UNITED STATES NAVY

OFFICE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

DTIC

3

E

## NOTICE

This document is disseminated under the sponsorship of the Department of Transportation in the interest of information exchange. The United States Government assumes no liability for its contents or use thereof.

The United States Government does not endorse products or manufacturers. Trade or manufacturer names appear herein solely because they are considered essential to the object of this report.

The contents of this report reflect the views of the Coast Guard Research and Development Center, which is responsible for the facts and accuracy of data presented. This report does not constitute a standard, specification, or regulation.



K.D. URFER, CAPT., U.S. CG

Commanding Officer

U.S. Coast Guard Research and Development Center

Avary Point, Groton, Connecticut 06340





APPENDIX F

213 pages

Data presented every fifteen minutes from  
1007Z, 11 April 1981, to 0137Z, 2 August 1981.

MOORING NUMBER: CG32A225

ORIGIN TIME: 04/11/81, 1007Z

SAMPLING CYCLE: 15 MINUTES

LOCATION: 70-57.78N, 146-1.98W

DEPTH: 268 METERS

Accession For	
NTIS GRA&I	<input checked="checked" type="checkbox"/>
DTIC TAB	<input type="checkbox"/>
Unannounced	<input type="checkbox"/>
Justification	
By	
Distribution/	
Availability Codes	
Dist	Avail and/or Special
A	



CGR/DC-13/82

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/11/81	10:07	82.	1.	89	82.	0.11
04/11/81	10:22	82.	2.	88	82.	0.11
04/11/81	10:37	83.	3.	87	83.	0.11
04/11/81	10:52	88.	.	89	88.	0.12
04/11/81	11:07	85.	6.	85	85.	0.12
04/11/81	11:22	80.	5.	86	80.	0.12
04/11/81	11:37	82.	7.	84	82.	0.11
04/11/81	11:52	81.	1.	89	81.	0.11
04/11/81	12:07	83.	.	89	83.	0.11
04/11/81	12:22	86.	5.	86	86.	0.11
04/11/81	12:37	78.	-2.	91	78.	0.09
04/11/81	12:52	86.	-2.	91	86.	0.09
04/11/81	13:07	95.	-1.	90	95.	0.08
04/11/81	13:22	98.	-3.	91	98.	0.08
04/11/81	13:37	95.	-3.	92	95.	0.07
04/11/81	13:52	89.	-	90	89.	0.07
04/11/81	14:07	86.	-2.	91	86.	0.07
04/11/81	14:22	85.	-4.	92	86.	0.06
04/11/81	14:37	92.	-3.	92	92.	0.06
04/11/81	14:52	93.	-4.	92	93.	0.06
04/11/81	15:07	97.	-3.	91	97.	0.05
04/11/81	15:22	96.	-1.	90	96.	0.04
04/11/81	15:37	95.	-1.	91	95.	0.05
04/11/81	15:52	97.	-6.	93	97.	0.05
04/11/81	16:07	97.	-7.	94	98.	0.05
04/11/81	16:22	95.	-5.	93	96.	0.05
04/11/81	16:37	92.	-5.	93	92.	0.06
04/11/81	16:52	93.	-11.	97	94.	0.06
04/11/81	17:07	92.	-12.	97	93.	0.05
04/11/81	17:22	89.	-10.	96	90.	0.05
04/11/81	17:37	87.	-11.	97	88.	0.05
04/11/81	17:52	90.	-5.	93	90.	0.05
04/11/81	18:07	87.	-5.	93	87.	0.05
04/11/81	18:22	85.	-4.	92	85.	0.04
04/11/81	18:37	87.	-2.	91	87.	0.04
04/11/81	18:52	87.	-3.	92	87.	0.04
04/11/81	19:07	89.	-3.	92	89.	0.03
04/11/81	19:22	86.	-1.	91	86.	0.03
04/11/81	19:37	84.	-6.	94	84.	0.03
04/11/81	19:52	82.	-9.	96	83.	0.04
04/11/81	20:07	85.	-2.	91	86.	0.04
04/11/81	20:22	84.	-5.	93	84.	0.04
04/11/81	20:37	85.	-11.	97	85.	0.03
04/11/81	20:52	89.	-6.	94	89.	0.03
04/11/81	21:07	92.	-1.	91	92.	0.03
04/11/81	21:22	94.	-7.	94	94.	0.03
04/11/81	21:37	98.	-9.	95	98.	0.04
04/11/81	21:52	98.	-12.	97	99.	0.03
04/11/81	22:07	97.	-15.	98	99.	0.04
04/11/81	22:22	95.	-13.	98	96.	0.05
04/11/81	22:37	89.	-17.	101	91.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/11/81	22:52	88.	-19.	102	90.	0.05
04/11/81	23:07	81.	-22.	105	84.	0.05
04/11/81	23:22	83.	-16.	101	84.	0.05
04/11/81	23:37	85.	-11.	97	85.	0.05
04/11/81	23:52	81.	-11.	98	82.	0.05
04/12/81	00:07	85.	-12.	98	86.	0.05
04/12/81	00:22	85.	-11.	97	85.	0.05
04/12/81	00:37	86.	-11.	97	87.	0.06
04/12/81	00:52	89.	-9.	95	89.	0.06
04/12/81	01:07	90.	-7.	95	90.	0.06
04/12/81	01:22	86.	-11.	97	87.	0.05
04/12/81	01:37	81.	-8.	96	82.	0.05
04/12/81	01:52	83.	-7.	94	83.	0.05
04/12/81	02:07	78.	.	89	78.	0.04
04/12/81	02:22	72.	.	89	72.	0.03
04/12/81	02:37	84.	-10.	96	84.	0.05
04/12/81	02:52	84.	-12.	98	85.	0.05
04/12/81	03:07	79.	-3.	92	80.	0.05
04/12/81	03:22	80.	-7.	95	80.	0.04
04/12/81	03:37	78.	-7.	95	78.	0.04
04/12/81	03:52	76.	-7.	95	76.	0.04
04/12/81	04:07	76.	-9.	96	77.	0.04
04/12/81	04:22	72.	-14.	101	74.	0.05
04/12/81	04:37	71.	-15.	101	73.	0.04
04/12/81	04:52	69.	-10.	98	70.	0.03
04/12/81	05:07	67.	-8.	97	68.	0.03
04/12/81	05:22	64.	-9.	98	65.	0.04
04/12/81	05:37	65.	-9.	97	66.	0.05
04/12/81	05:52	65.	-15.	103	66.	0.04
04/12/81	06:07	63.	-18.	106	66.	0.04
04/12/81	06:22	60.	-22.	110	64.	0.05
04/12/81	06:37	57.	-24.	112	62.	0.05
04/12/81	06:52	49.	-16.	107	52.	0.05
04/12/81	07:07	52.	-15.	106	54.	0.05
04/12/81	07:22	55.	-16.	106	58.	0.05
04/12/81	07:37	67.	-16.	103	69.	0.05
04/12/81	07:52	63.	-16.	104	65.	0.05
04/12/81	08:07	59.	-14.	103	61.	0.06
04/12/81	08:22	62.	-12.	101	64.	0.06
04/12/81	08:37	67.	-12.	100	68.	0.05
04/12/81	08:52	67.	-12.	100	68.	0.05
04/12/81	09:07	66.	-15.	103	68.	0.06
04/12/81	09:22	50.	-23.	114	55.	0.05
04/12/81	09:37	46.	-24.	117	52.	0.05
04/12/81	09:52	46.	-20.	113	50.	0.05
04/12/81	10:07	46.	-17.	110	49.	0.05
04/12/81	10:22	56.	-13.	102	58.	0.05
04/12/81	10:37	54.	-16.	106	57.	0.05
04/12/81	10:52	50.	-18.	109	53.	0.05
04/12/81	11:07	53.	-11.	102	54.	0.06
04/12/81	11:22	52.	-11.	102	54.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/12/81	11:37	54.	-18.	108	57.	0.06
04/12/81	11:52	53.	-17.	107	55.	0.05
04/12/81	12:07	55.	-9.	99	56.	0.05
04/12/81	12:22	63.	-4.	94	63.	0.05
04/12/81	12:37	70.	-5.	94	70.	0.05
04/12/81	12:52	61.	-5.	94	61.	0.05
04/12/81	13:07	65.	-7.	96	66.	0.05
04/12/81	13:22	70.	-11.	99	71.	0.03
04/12/81	13:37	77.	-7.	95	77.	0.04
04/12/81	13:52	66.	-11.	99	67.	0.05
04/12/81	14:07	66.	-12.	100	68.	0.05
04/12/81	14:22	76.	-15.	101	78.	0.04
04/12/81	14:37	73.	-15.	102	75.	0.03
04/12/81	14:52	65.	-16.	103	67.	0.03
04/12/81	15:07	61.	-14.	103	62.	0.04
04/12/81	15:22	58.	-17.	106	60.	0.05
04/12/81	15:37	63.	-20.	107	66.	0.04
04/12/81	15:52	73.	-21.	106	76.	0.03
04/12/81	16:07	82.	-23.	105	86.	0.03
04/12/81	16:22	80.	-19.	103	82.	0.03
04/12/81	16:37	76.	-16.	101	78.	0.04
04/12/81	16:52	74.	-13.	100	76.	0.03
04/12/81	17:07	84.	-20.	103	87.	0.01
04/12/81	17:22	83.	-22.	105	86.	0.01
04/12/81	17:37	83.	-24.	106	86.	0.01
04/12/81	17:52	76.	-19.	104	79.	0.01
04/12/81	18:07	75.	-19.	104	77.	0.01
04/12/81	18:22	68.	-16.	103	70.	0.02
04/12/81	18:37	76.	-17.	102	78.	0.02
04/12/81	18:52	80.	-17.	102	82.	0.01
04/12/81	19:07	69.	-13.	100	70.	0.02
04/12/81	19:22	67.	-11.	99	68.	0.02
04/12/81	19:37	75.	-16.	102	77.	0.02
04/12/81	19:52	80.	-20.	104	83.	0.02
04/12/81	20:07	75.	-18.	103	77.	0.01
04/12/81	20:22	71.	-14.	101	73.	0.01
04/12/81	20:37	70.	-20.	106	73.	0.01
04/12/81	20:52	67.	-18.	105	69.	0.01
04/12/81	21:07	68.	-15.	103	69.	0.01
04/12/81	21:22	71.	-17.	103	73.	0.03
04/12/81	21:37	65.	-17.	104	67.	0.02
04/12/81	21:52	73.	-29.	111	79.	0.01
04/12/81	22:07	70.	-29.	112	76.	0.01
04/12/81	22:22	68.	-20.	106	71.	0.02
04/12/81	22:37	72.	-21.	106	75.	0.02
04/12/81	22:52	74.	-22.	106	77.	0.02
04/12/81	23:07	69.	-29.	113	75.	0.01
04/12/81	23:22	67.	-27.	112	72.	0.02
04/12/81	23:37	68.	-38.	119	78.	0.01
04/12/81	23:52	65.	-26.	112	70.	0.02
04/13/81	00:07	62.	-28.	114	69.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/13/81	00:22	57.	-30.	118	64.	0.02
04/13/81	00:37	41.	-33.	128	53.	0.00
04/13/81	00:52	45.	-37.	128	59.	0.00
04/13/81	01:07	38.	-30.	127	48.	0.00
04/13/81	01:22	33.	-21.	123	40.	0.01
04/13/81	01:37	35.	-19.	119	40.	0.01
04/13/81	01:52	39.	-20.	117	44.	0.00
04/13/81	02:07	35.	-18.	116	40.	0.00
04/13/81	02:22	35.	-20.	119	40.	0.00
04/13/81	02:37	36.	-17.	115	40.	0.01
04/13/81	02:52	43.	-27.	122	51.	0.01
04/13/81	03:07	49.	-23.	115	55.	0.01
04/13/81	03:22	52.	-25.	115	58.	0.01
04/13/81	03:37	49.	-28.	120	56.	0.01
04/13/81	03:52	42.	-22.	117	48.	0.00
04/13/81	04:07	42.	-25.	120	49.	0.00
04/13/81	04:22	51.	-35.	124	63.	0.01
04/13/81	04:37	50.	-41.	129	65.	0.01
04/13/81	04:52	44.	-40.	132	59.	0.00
04/13/81	05:07	43.	-34.	128	55.	0.00
04/13/81	05:22	33.	-28.	130	43.	0.02
04/13/81	05:37	30.	-28.	132	41.	0.02
04/13/81	05:52	34.	-28.	129	45.	0.02
04/13/81	06:07	45.	-24.	117	51.	0.03
04/13/81	06:22	44.	-24.	119	51.	0.03
04/13/81	06:37	39.	-29.	127	49.	0.02
04/13/81	06:52	44.	-33.	126	55.	0.01
04/13/81	07:07	51.	-32.	121	60.	0.03
04/13/81	07:22	45.	-33.	125	56.	0.02
04/13/81	07:37	48.	-33.	124	58.	0.02
04/13/81	07:52	45.	-34.	127	56.	0.02
04/13/81	08:07	35.	-36.	135	51.	0.02
04/13/81	08:22	43.	-41.	134	60.	0.01
04/13/81	08:37	47.	-39.	129	61.	0.02
04/13/81	08:52	48.	-42.	131	64.	0.02
04/13/81	09:07	47.	-41.	131	63.	0.02
04/13/81	09:22	48.	-46.	133	67.	0.03
04/13/81	09:37	43.	-47.	137	64.	0.03
04/13/81	09:52	47.	-49.	136	68.	0.04
04/13/81	10:07	42.	-51.	140	66.	0.04
04/13/81	10:22	35.	-51.	145	62.	0.04
04/13/81	10:37	35.	-49.	144	60.	0.04
04/13/81	10:52	36.	-47.	143	59.	0.05
04/13/81	11:07	34.	-51.	145	61.	0.05
04/13/81	11:22	30.	-47.	147	56.	0.05
04/13/81	11:37	29.	-43.	145	52.	0.05
04/13/81	11:52	30.	-41.	144	51.	0.06
04/13/81	12:07	32.	-45.	144	56.	0.05
04/13/81	12:22	25.	-43.	149	50.	0.05
04/13/81	12:37	19.	-40.	154	45.	0.05
04/13/81	12:52	26.	-37.	144	46.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/13/81	13:07	24.	-42.	149	48.	0.05
04/13/81	13:22	18.	-46.	157	49.	0.05
04/13/81	13:37	16.	-48.	161	51.	0.04
04/13/81	13:52	12.	-39.	162	41.	0.04
04/13/81	14:07	16.	-39.	157	42.	0.04
04/13/81	14:22	24.	-37.	146	44.	0.05
04/13/81	14:37	15.	-34.	156	37.	0.04
04/13/81	14:52	13.	-33.	158	36.	0.04
04/13/81	15:07	14.	-31.	154	35.	0.04
04/13/81	15:22	19.	-29.	146	34.	0.05
04/13/81	15:37	23.	-33.	144	40.	0.06
04/13/81	15:52	22.	-32.	145	39.	0.06
04/13/81	16:07	24.	-27.	137	37.	0.05
04/13/81	16:22	28.	-26.	133	39.	0.05
04/13/81	16:37	27.	-26.	133	38.	0.05
04/13/81	16:52	25.	-23.	133	34.	0.05
04/13/81	17:07	28.	-23.	129	36.	0.05
04/13/81	17:22	31.	-25.	129	40.	0.05
04/13/81	17:37	31.	-25.	129	40.	0.05
04/13/81	17:52	32.	-27.	130	42.	0.05
04/13/81	19:07	26.	-36.	143	45.	0.05
04/13/81	18:22	20.	-33.	148	39.	0.05
04/13/81	18:37	19.	-29.	147	35.	0.05
04/13/81	18:52	21.	-30.	144	36.	0.05
04/13/81	19:07	19.	-29.	146	35.	0.05
04/13/81	19:22	19.	-29.	146	34.	0.06
04/13/81	19:37	19.	-28.	145	34.	0.08
04/13/81	19:52	20.	-27.	144	34.	0.08
04/13/81	20:07	20.	-30.	145	36.	0.07
04/13/81	20:22	19.	-27.	144	33.	0.07
04/13/81	20:37	16.	-28.	150	33.	0.07
04/13/81	20:52	15.	-32.	153	36.	0.08
04/13/81	21:07	16.	-36.	155	39.	0.08
04/13/81	21:22	17.	-31.	150	35.	0.06
04/13/81	21:37	13.	-34.	158	36.	0.07
04/13/81	21:52	14.	-34.	157	37.	0.08
04/13/81	22:07	13.	-32.	156	35.	0.07
04/13/81	22:22	12.	-30.	158	33.	0.06
04/13/81	22:37	14.	-26.	150	30.	0.06
04/13/81	22:52	15.	-27.	151	31.	0.06
04/13/81	23:07	13.	-28.	154	31.	0.07
04/13/81	23:22	13.	-29.	154	32.	0.07
04/13/81	23:37	14.	-31.	155	34.	0.07
04/13/81	23:52	11.	-36.	162	38.	0.07
04/14/81	00:07	9.	-35.	164	37.	0.07
04/14/81	00:22	7.	-34.	168	35.	0.07
04/14/81	00:37	5.	-29.	169	30.	0.07
04/14/81	00:52	13.	-23.	150	26.	0.07
04/14/81	01:07	21.	-13.	121	25.	0.08
04/14/81	01:22	21.	-13.	121	25.	0.10
04/14/81	01:37	18.	-18.	135	26.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/14/81	01:52	17.	-22.	141	28.	0.09
04/14/81	02:07	14.	-26.	151	29.	0.08
04/14/81	02:22	12.	-28.	155	31.	0.08
04/14/81	02:37	7.	-32.	167	33.	0.08
04/14/81	02:52	2.	-32.	175	32.	0.07
04/14/81	03:07	-1.	-30.	183	30.	0.07
04/14/81	03:22	8.	-30.	164	32.	0.07
04/14/81	03:37	-.	-31.	180	31.	0.07
04/14/81	03:52	-4.	-31.	187	31.	0.07
04/14/81	04:07	.	-29.	179	29.	0.07
04/14/81	04:22	-7.	-29.	194	30.	0.07
04/14/81	04:37	-10.	-30.	198	32.	0.07
04/14/81	04:52	-6.	-31.	191	32.	0.09
04/14/81	05:07	-11.	-30.	201	32.	0.07
04/14/81	05:22	-12.	-28.	203	31.	0.07
04/14/81	05:37	-10.	-26.	201	28.	0.07
04/14/81	05:52	-13.	-25.	207	28.	0.06
04/14/81	06:07	-17.	-27.	213	32.	0.06
04/14/81	06:22	-18.	-28.	213	33.	0.06
04/14/81	06:37	-13.	-26.	206	29.	0.06
04/14/81	06:52	-11.	-26.	204	28.	0.07
04/14/81	07:07	-16.	-18.	221	24.	0.07
04/14/81	07:22	-20.	-13.	236	24.	0.07
04/14/81	07:37	-14.	-17.	219	22.	0.07
04/14/81	07:52	-20.	-11.	241	23.	0.06
04/14/81	08:07	-12.	-20.	211	24.	0.07
04/14/81	08:22	-6.	-25.	193	26.	0.07
04/14/81	08:37	-4.	-24.	190	24.	0.08
04/14/81	08:52	-7.	-22.	198	24.	0.07
04/14/81	09:07	-9.	-19.	205	22.	0.08
04/14/81	09:22	-7.	-19.	200	20.	0.09
04/14/81	09:37	-5.	-19.	195	20.	0.09
04/14/81	09:52	-4.	-20.	192	21.	0.08
04/14/81	10:07	-8.	-25.	197	26.	0.08
04/14/81	10:22	-10.	-23.	204	25.	0.09
04/14/81	10:37	-11.	-22.	207	25.	0.09
04/14/81	10:52	-9.	-23.	202	25.	0.09
04/14/81	11:07	-8.	-24.	200	25.	0.09
04/14/81	11:22	-11.	-23.	206	26.	0.09
04/14/81	11:37	-10.	-21.	207	23.	0.08
04/14/81	11:52	-10.	-19.	206	22.	0.08
04/14/81	12:07	-13.	-15.	221	20.	0.08
04/14/81	12:22	-12.	-20.	210	23.	0.08
04/14/81	12:37	-11.	-24.	205	27.	0.07
04/14/81	12:52	-14.	-23.	212	27.	0.07
04/14/81	13:07	-13.	-24.	208	27.	0.07
04/14/81	13:22	-17.	-25.	215	30.	0.07
04/14/81	13:37	-17.	-28.	211	33.	0.07
04/14/81	13:52	-15.	-31.	206	35.	0.06
04/14/81	14:07	-18.	-29.	211	34.	0.07
04/14/81	14:22	-20.	-30.	213	36.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/14/81	14:37	-22.	-30.	215	38.	0.06
04/14/81	14:52	-21.	-30.	215	37.	0.06
04/14/81	15:07	-20.	-26.	217	33.	0.07
04/14/81	15:22	-21.	-26.	218	33.	0.06
04/14/81	15:37	-23.	-27.	219	36.	0.06
04/14/81	15:52	-24.	-26.	222	36.	0.06
04/14/81	16:07	-24.	-27.	221	37.	0.06
04/14/81	16:22	-26.	-30.	221	40.	0.05
04/14/81	16:37	-30.	-32.	223	44.	0.05
04/14/81	16:52	-29.	-30.	224	42.	0.05
04/14/81	17:07	-30.	-28.	227	41.	0.05
04/14/81	17:22	-33.	-30.	228	45.	0.05
04/14/81	17:37	-34.	-29.	229	45.	0.05
04/14/81	17:52	-34.	-27.	230	44.	0.05
04/14/81	18:07	-35.	-25.	234	43.	0.04
04/14/81	18:22	-37.	-27.	234	46.	0.04
04/14/81	18:37	-43.	-38.	228	58.	0.05
04/14/81	18:52	-37.	-27.	233	46.	0.05
04/14/81	19:07	-39.	-24.	238	46.	0.04
04/14/81	19:22	-37.	-23.	238	44.	0.04
04/14/81	19:37	-37.	-22.	238	43.	0.04
04/14/81	19:52	-36.	-14.	247	39.	0.04
04/14/81	20:07	-38.	-12.	251	40.	0.04
04/14/81	20:22	-37.	-12.	251	39.	0.04
04/14/81	20:37	-42.	-21.	243	47.	0.04
04/14/81	20:52	-40.	-18.	245	44.	0.04
04/14/81	21:07	-42.	-17.	247	45.	0.04
04/14/81	21:22	-41.	-13.	251	43.	0.04
04/14/81	21:37	-44.	-16.	249	46.	0.04
04/14/81	21:52	-44.	-15.	250	46.	0.04
04/14/81	22:07	-41.	-13.	251	44.	0.04
04/14/81	22:22	-43.	-13.	253	45.	0.03
04/14/81	22:37	-44.	-11.	255	46.	0.03
04/14/81	22:52	-47.	-15.	251	50.	0.03
04/14/81	23:07	-55.	-15.	254	57.	0.03
04/14/81	23:22	-51.	-7.	262	52.	0.03
04/14/81	23:37	-50.	-9.	259	51.	0.03
04/14/81	23:52	-54.	-12.	256	55.	0.04
04/15/81	00:07	-54.	-12.	257	56.	0.04
04/15/81	00:22	-51.	-9.	259	52.	0.05
04/15/81	00:37	-48.	-9.	258	49.	0.04
04/15/81	00:52	-46.	-7.	261	47.	0.04
04/15/81	01:07	-44.	-5.	262	44.	0.03
04/15/81	01:22	-44.	-6.	261	44.	0.03
04/15/81	01:37	-46.	-7.	260	46.	0.03
04/15/81	01:52	-43.	-5.	262	43.	0.03
04/15/81	02:07	-42.	-4.	263	42.	0.03
04/15/81	02:22	-40.	-6.	261	40.	0.03
04/15/81	02:37	-39.	-5.	261	40.	0.02
04/15/81	02:52	-40.	-7.	259	41.	0.02
04/15/81	03:07	-39.	-10.	254	40.	0.02



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/15/81	03:22	-39.	-15.	248	42.	0.02
04/15/81	03:37	-39.	-17.	246	43.	0.02
04/15/81	03:52	-44.	-19.	246	48.	0.02
04/15/81	04:07	-42.	-20.	244	46.	0.02
04/15/81	04:22	-46.	-18.	248	49.	0.01
04/15/81	04:37	-48.	-19.	248	52.	0.01
04/15/81	04:52	-54.	-23.	246	59.	0.01
04/15/81	05:07	-60.	-18.	253	63.	0.00
04/15/81	05:22	-60.	-12.	258	61.	0.01
04/15/81	05:37	-61.	-12.	258	62.	0.01
04/15/81	05:52	-60.	-13.	257	62.	0.01
04/15/81	06:07	-62.	-11.	259	63.	0.00
04/15/81	06:22	-63.	-10.	261	64.	0.01
04/15/81	06:37	-65.	-10.	260	66.	0.01
04/15/81	06:52	-64.	-9.	261	65.	0.01
04/15/81	07:07	-65.	-4.	265	65.	0.02
04/15/81	07:22	-60.	-2.	267	60.	0.02
04/15/81	07:37	-58.	-2.	267	59.	0.02
04/15/81	07:52	-51.	-7.	261	51.	0.01
04/15/81	08:07	-52.	-6.	263	52.	0.02
04/15/81	08:22	-61.	-9.	261	62.	0.02
04/15/81	08:37	-62.	-7.	263	63.	0.02
04/15/81	08:52	-63.	-2.	267	63.	0.02
04/15/81	09:07	-53.	-7.	262	54.	0.02
04/15/81	09:22	-50.	-7.	261	51.	0.02
04/15/81	09:37	-51.	-9.	259	52.	0.02
04/15/81	09:52	-51.	-9.	259	52.	0.01
04/15/81	10:07	-54.	-5.	264	54.	0.01
04/15/81	10:22	-59.	-3.	266	59.	0.01
04/15/81	10:37	-60.	-5.	264	60.	0.01
04/15/81	10:52	-62.	-6.	264	62.	0.01
04/15/81	11:07	-62.	-5.	264	62.	0.01
04/15/81	11:22	-63.	-5.	264	64.	0.00
04/15/81	11:37	-62.	-2.	267	62.	0.01
04/15/81	11:52	-62.	-4.	266	63.	0.01
04/15/81	12:07	-62.	-3.	267	63.	0.01
04/15/81	12:22	-60.	-3.	266	61.	0.01
04/15/81	12:37	-56.	-3.	266	57.	0.01
04/15/81	12:52	-52.	-4.	264	52.	0.01
04/15/81	13:07	-49.	-5.	263	49.	0.02
04/15/81	13:22	-45.	-6.	261	45.	0.01
04/15/81	13:37	-45.	-7.	260	46.	0.00
04/15/81	13:52	-42.	-10.	255	43.	0.01
04/15/81	14:07	-45.	-7.	260	46.	0.01
04/15/81	14:22	-46.	-7.	261	46.	0.01
04/15/81	14:37	-47.	-5.	263	47.	0.01
04/15/81	14:52	-48.	-2.	266	48.	0.01
04/15/81	15:07	-44.	-1.	267	44.	0.01
04/15/81	15:22	-44.	-	268	44.	0.01
04/15/81	15:37	-44.	-2.	266	44.	0.02
04/15/81	15:52	-42.	-2.	266	42.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/15/81	16:07	-45.	-4.	263	45.	0.02
04/15/81	16:22	-49.	-6.	262	50.	0.02
04/15/81	16:37	-51.	-10.	258	52.	0.02
04/15/81	16:52	-52.	-8.	260	52.	0.02
04/15/81	17:07	-60.	-6.	264	60.	0.03
04/15/81	17:22	-47.	-9.	258	48.	0.02
04/15/81	17:37	-53.	-7.	261	54.	0.03
04/15/81	17:52	-58.	-7.	262	58.	0.03
04/15/81	18:07	-51.	-9.	259	52.	0.03
04/15/81	18:22	-46.	-11.	256	47.	0.02
04/15/81	18:37	-47.	-9.	258	48.	0.03
04/15/81	18:52	-51.	-7.	261	52.	0.03
04/15/81	19:07	-60.	-4.	265	60.	0.03
04/15/81	19:22	-62.	-1.	268	62.	0.02
04/15/81	19:37	-59.	-	269	59.	0.03
04/15/81	19:52	-62.	2.	272	62.	0.02
04/15/81	20:07	-61.	1.	271	61.	0.02
04/15/81	20:22	-58.	-	269	58.	0.03
04/15/81	20:37	-54.	-1.	268	54.	0.03
04/15/81	20:52	-61.	2.	271	61.	0.03
04/15/81	21:07	-56.	-2.	267	56.	0.03
04/15/81	21:22	-52.	-	270	52.	0.03
04/15/81	21:37	-46.	-3.	265	46.	0.02
04/15/81	21:52	-48.	2.	272	48.	0.02
04/15/81	22:07	-52.	3.	273	52.	0.03
04/15/81	22:22	-49.	-1.	268	49.	0.02
04/15/81	22:37	-57.	2.	272	57.	0.03
04/15/81	22:52	-62.	3.	273	62.	0.03
04/15/81	23:07	-62.	4.	273	62.	0.03
04/15/81	23:22	-60.	13.	282	61.	0.03
04/15/81	23:37	-58.	10.	280	58.	0.03
04/15/81	23:52	-50.	7.	277	50.	0.03
04/16/81	00:07	-45.	5.	277	45.	0.02
04/16/81	00:22	-44.	-	270	44.	0.02
04/16/81	00:37	-47.	-8.	259	48.	0.02
04/16/81	00:52	-46.	-8.	258	46.	0.02
04/16/81	01:07	-40.	-4.	263	40.	0.03
04/16/81	01:22	-37.	-4.	262	37.	0.03
04/16/81	01:37	-38.	-6.	261	39.	0.03
04/16/81	01:52	-38.	-3.	265	38.	0.03
04/16/81	02:07	-38.	-2.	265	38.	0.03
04/16/81	02:22	-38.	-2.	265	38.	0.04
04/16/81	02:37	-40.	-3.	265	40.	0.03
04/16/81	02:52	-41.	-3.	265	41.	0.03
04/16/81	03:07	-39.	-4.	264	40.	0.03
04/16/81	03:22	-41.	-6.	261	42.	0.03
04/16/81	03:37	-43.	-6.	261	43.	0.03
04/16/81	03:52	-40.	-6.	260	40.	0.03
04/16/81	04:07	-38.	-9.	256	39.	0.04
04/16/81	04:22	-35.	-17.	243	39.	0.05
04/16/81	04:37	-34.	-21.	238	40.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/16/81	04:52	-40.	-20.	243	44.	0.04
04/16/81	05:07	-40.	-21.	242	45.	0.04
04/16/81	05:22	-45.	-20.	245	50.	0.03
04/16/81	05:37	-46.	-19.	247	50.	0.04
04/16/81	05:52	-46.	-20.	246	51.	0.04
04/16/81	06:07	-47.	-26.	241	54.	0.04
04/16/81	06:22	-57.	-32.	240	66.	0.04
04/16/81	06:37	-60.	-36.	238	70.	0.04
04/16/81	06:52	-63.	-37.	239	73.	0.04
04/16/81	07:07	-68.	-36.	241	77.	0.04
04/16/81	07:22	-69.	-33.	244	77.	0.04
04/16/81	07:37	-73.	-28.	248	78.	0.04
04/16/81	07:52	-71.	-28.	248	76.	0.05
04/16/81	08:07	-73.	-25.	250	77.	0.05
04/16/81	08:22	-76.	-19.	255	78.	0.05
04/16/81	08:37	-78.	-10.	262	78.	0.05
04/16/81	08:52	-74.	-3.	266	74.	0.05
04/16/81	09:07	-65.	-1.	268	65.	0.05
04/16/81	09:22	-65.	-2.	268	65.	0.05
04/16/81	09:37	-68.	-3.	266	68.	0.05
04/16/81	09:52	-54.	-	269	54.	0.04
04/16/81	10:07	-51.	1.	271	51.	0.04
04/16/81	10:22	-52.	3.	273	52.	0.04
04/16/81	10:37	-52.	3.	273	52.	0.04
04/16/81	10:52	-54.	.	270	54.	0.05
04/16/81	11:07	-52.	.	270	52.	0.05
04/16/81	11:22	-51.	3.	273	51.	0.05
04/16/81	11:37	-49.	2.	273	49.	0.05
04/16/81	11:52	-47.	.	270	47.	0.04
04/16/81	12:07	-47.	1.	271	47.	0.05
04/16/81	12:22	-49.	.	270	49.	0.05
04/16/81	12:37	-46.	3.	274	46.	0.05
04/16/81	12:52	-47.	5.	276	47.	0.05
04/16/81	13:07	-47.	7.	279	47.	0.05
04/16/81	13:22	-49.	11.	282	50.	0.05
04/16/81	13:37	-49.	8.	280	50.	0.05
04/16/81	13:52	-55.	14.	284	57.	0.05
04/16/81	14:07	-55.	12.	282	56.	0.05
04/16/81	14:22	-52.	14.	285	54.	0.05
04/16/81	14:37	-48.	11.	283	49.	0.06
04/16/81	14:52	-44.	6.	278	44.	0.06
04/16/81	15:07	-44.	8.	280	45.	0.05
04/16/81	15:22	-39.	8.	282	40.	0.06
04/16/81	15:37	-42.	11.	285	43.	0.05
04/16/81	15:52	-40.	6.	278	41.	0.05
04/16/81	16:07	-38.	2.	273	38.	0.05
04/16/81	16:22	-39.	-	269	39.	0.05
04/16/81	16:37	-44.	-3.	265	44.	0.04
04/16/81	16:52	-44.	-4.	264	45.	0.05
04/16/81	17:07	-45.	-4.	263	45.	0.05
04/16/81	17:22	-46.	-5.	263	46.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/16/81	17:37	-47.	-9.	258	48.	0.06
04/16/81	17:52	-46.	-9.	258	47.	0.06
04/16/81	18:07	-45.	-14.	252	48.	0.06
04/16/81	18:22	-47.	-15.	252	50.	0.06
04/16/81	18:37	-42.	-6.	261	43.	0.05
04/16/81	18:52	-44.	-9.	258	45.	0.05
04/16/81	19:07	-44.	-8.	259	45.	0.06
04/16/81	19:22	-43.	-7.	260	44.	0.06
04/16/81	19:37	-40.	-5.	261	40.	0.06
04/16/81	19:52	-40.	-6.	260	40.	0.06
04/16/81	20:07	-39.	-6.	261	40.	0.05
04/16/81	20:22	-38.	-2.	266	38.	0.05
04/16/81	20:37	-37.	-3.	264	38.	0.05
04/16/81	20:52	-46.	-6.	262	46.	0.05
04/16/81	21:07	-49.	-5.	263	49.	0.05
04/16/81	21:22	-50.	-5.	264	50.	0.05
04/16/81	21:37	-56.	-8.	261	57.	0.06
04/16/81	21:52	-60.	-11.	259	61.	0.06
04/16/81	22:07	-62.	-11.	259	63.	0.06
04/16/81	22:22	-64.	-10.	261	65.	0.06
04/16/81	22:37	-59.	-3.	266	59.	0.06
04/16/81	22:52	-51.	.	270	51.	0.07
04/16/81	23:07	-45.	.	270	45.	0.07
04/16/81	23:22	-45.	3.	274	45.	0.07
04/16/81	23:37	-48.	5.	276	48.	0.07
04/16/81	23:52	-46.	5.	276	47.	0.07
04/17/81	00:07	-46.	.	270	46.	0.08
04/17/81	00:22	-45.	-	269	45.	0.08
04/17/81	00:37	-44.	-2.	266	44.	0.08
04/17/81	00:52	-47.	.	270	47.	0.08
04/17/81	01:07	-46.	-	269	46.	0.07
04/17/81	01:22	-45.	-	269	45.	0.07
04/17/81	01:37	-45.	3.	274	45.	0.08
04/17/81	01:52	-41.	-1.	268	41.	0.08
04/17/81	02:07	-40.	-2.	266	40.	0.08
04/17/81	02:22	-40.	-2.	266	40.	0.08
04/17/81	02:37	-42.	-	269	42.	0.08
04/17/81	02:52	-42.	2.	273	42.	0.08
04/17/81	03:07	-40.	-2.	265	40.	0.08
04/17/81	03:22	-38.	-3.	265	38.	0.08
04/17/81	03:37	-37.	-2.	265	37.	0.08
04/17/81	03:52	-35.	-5.	261	35.	0.08
04/17/81	04:07	-34.	-3.	263	34.	0.08
04/17/81	04:22	-35.	-4.	262	35.	0.08
04/17/81	04:37	-36.	-1.	267	36.	0.07
04/17/81	04:52	-37.	-6.	259	37.	0.07
04/17/81	05:07	-42.	-20.	244	46.	0.08
04/17/81	05:22	-42.	-25.	239	49.	0.09
04/17/81	05:37	-40.	-23.	240	47.	0.09
04/17/81	05:52	-40.	-20.	243	44.	0.09
04/17/81	06:07	-40.	-19.	244	44.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/17/81	06:22	-41.	-15.	249	44.	0.10
04/17/81	06:37	-41.	-16.	248	44.	0.10
04/17/81	06:52	-40.	-19.	244	44.	0.10
04/17/81	07:07	-42.	-22.	241	48.	0.09
04/17/81	07:22	-42.	-20.	244	47.	0.10
04/17/81	07:37	-48.	-20.	247	52.	0.09
04/17/81	07:52	-54.	-20.	249	58.	0.09
04/17/81	08:07	-51.	-19.	249	55.	0.09
04/17/81	08:22	-46.	-18.	248	50.	0.10
04/17/81	08:37	-47.	-17.	250	50.	0.10
04/17/81	08:52	-45.	-16.	249	48.	0.10
04/17/81	09:07	-50.	-14.	253	53.	0.10
04/17/81	09:22	-56.	-13.	256	57.	0.10
04/17/81	09:37	-55.	-11.	258	57.	0.10
04/17/81	09:52	-52.	-7.	262	53.	0.10
04/17/81	10:07	-51.	-7.	261	51.	0.11
04/17/81	10:22	-53.	-3.	266	53.	0.11
04/17/81	10:37	-51.	-	269	51.	0.11
04/17/81	10:52	-53.	2.	273	53.	0.10
04/17/81	11:07	-52.	-	269	52.	0.10
04/17/81	11:22	-52.	-3.	266	52.	0.10
04/17/81	11:37	-55.	-3.	266	55.	0.10
04/17/81	11:52	-59.	-4.	265	59.	0.10
04/17/81	12:07	-56.	-8.	261	57.	0.10
04/17/81	12:22	-60.	-11.	258	61.	0.11
04/17/81	12:37	-61.	-14.	256	63.	0.11
04/17/81	12:52	-58.	-11.	259	59.	0.12
04/17/81	13:07	-55.	-9.	260	56.	0.12
04/17/81	13:22	-51.	-3.	266	51.	0.11
04/17/81	13:37	-51.	-6.	262	52.	0.11
04/17/81	13:52	-49.	-3.	266	49.	0.11
04/17/81	14:07	-43.	2.	273	43.	0.11
04/17/81	14:22	-39.	4.	276	39.	0.11
04/17/81	14:37	-40.	-2.	266	40.	0.11
04/17/81	14:52	-39.	-7.	259	40.	0.11
04/17/81	15:07	-40.	-3.	264	40.	0.11
04/17/81	15:22	-40.	-1.	267	40.	0.11
04/17/81	15:37	-37.	-1.	267	37.	0.10
04/17/81	15:52	-42.	-3.	265	42.	0.11
04/17/81	16:07	-46.	-4.	263	46.	0.11
04/17/81	16:22	-47.	-6.	262	47.	0.12
04/17/81	16:37	-44.	-6.	261	44.	0.12
04/17/81	16:52	-43.	-4.	264	44.	0.12
04/17/81	17:07	-38.	-2.	266	38.	0.12
04/17/81	17:22	-37.	-1.	267	37.	0.12
04/17/81	17:37	-35.	1.	271	35.	0.12
04/17/81	17:52	-35.	-	268	35.	0.12
04/17/81	18:07	-32.	-5.	259	32.	0.12
04/17/81	18:22	-31.	-8.	255	32.	0.12
04/17/81	18:37	-34.	-6.	259	34.	0.13
04/17/81	18:52	-31.	-3.	263	31.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/17/81	19:07	-26.	.	270	26.	0.12
04/17/81	19:22	-27.	1.	273	27.	0.12
04/17/81	19:37	-30.	-	268	30.	0.12
04/17/81	19:52	-30.	.	271	30.	0.12
04/17/81	20:07	-30.	-2.	265	30.	0.12
04/17/81	20:22	-32.	-6.	259	33.	0.12
04/17/81	20:37	-31.	-10.	251	32.	0.12
04/17/81	20:52	-29.	-13.	246	32.	0.13
04/17/81	21:07	-30.	-13.	246	33.	0.13
04/17/81	21:22	-33.	-12.	250	36.	0.12
04/17/81	21:37	-33.	-10.	252	35.	0.12
04/17/81	21:52	-36.	-9.	255	38.	0.13
04/17/81	22:07	-37.	-9.	255	39.	0.12
04/17/81	22:22	-42.	-8.	258	42.	0.12
04/17/81	22:37	-43.	-8.	258	44.	0.12
04/17/81	22:52	-42.	-8.	258	43.	0.12
04/17/81	23:07	-45.	-8.	259	45.	0.11
04/17/81	23:22	-43.	-5.	262	44.	0.11
04/17/81	23:37	-40.	-6.	261	40.	0.11
04/17/81	23:52	-37.	-7.	258	38.	0.11
04/18/81	00:07	-42.	-5.	262	42.	0.12
04/18/81	00:22	-43.	-4.	263	44.	0.12
04/18/81	00:37	-45.	-2.	266	45.	0.12
04/18/81	00:52	-46.	-	269	46.	0.12
04/18/81	01:07	-46.	1.	272	47.	0.12
04/18/81	01:22	-43.	.	270	43.	0.12
04/18/81	01:37	-39.	4.	276	39.	0.12
04/18/81	01:52	-36.	4.	277	36.	0.12
04/18/81	02:07	-33.	-1.	268	73.	0.12
04/18/81	02:22	-32.	-4.	261	33.	0.12
04/18/81	02:37	-33.	-3.	264	34.	0.12
04/18/81	02:52	-32.	-	268	32.	0.12
04/18/81	03:07	-32.	-	268	32.	0.12
04/18/81	03:22	-33.	.	271	33.	0.13
04/18/81	03:37	-33.	2.	275	33.	0.13
04/18/81	03:52	-32.	5.	279	33.	0.13
04/18/81	04:07	-31.	4.	278	32.	0.13
04/18/81	04:22	-32.	3.	276	32.	0.13
04/18/81	04:37	-32.	-1.	268	32.	0.13
04/18/81	04:52	-32.	-3.	264	32.	0.13
04/18/81	05:07	-31.	-2.	265	31.	0.13
04/18/81	05:22	-29.	-1.	266	29.	0.14
04/18/81	05:37	-26.	-	268	26.	0.14
04/18/81	05:52	-26.	-4.	261	26.	0.14
04/18/81	06:07	-28.	-5.	258	28.	0.14
04/18/81	06:22	-29.	-7.	254	30.	0.13
04/18/81	06:37	-29.	-7.	255	30.	0.13
04/18/81	06:52	-26.	-7.	254	27.	0.14
04/18/81	07:07	-24.	-9.	248	26.	0.15
04/18/81	07:22	-24.	-10.	247	26.	0.15
04/18/81	07:37	-25.	-11.	245	27.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/18/81	07:52	-24.	-10.	247	27.	0.15
04/18/81	08:07	-26.	-9.	250	28.	0.15
04/18/81	08:22	-27.	-8.	252	28.	0.15
04/18/81	08:37	-31.	-3.	263	31.	0.15
04/18/81	08:52	-31.	3.	275	31.	0.15
04/18/81	09:07	-33.	-2.	266	33.	0.15
04/18/81	09:22	-33.	-6.	258	34.	0.15
04/18/81	09:37	-32.	-6.	259	33.	0.15
04/18/81	09:52	-35.	-3.	264	35.	0.16
04/18/81	10:07	-37.	-2.	266	37.	0.15
04/18/81	10:22	-37.	-5.	262	37.	0.16
04/18/81	10:37	-35.	-1.	268	35.	0.15
04/18/81	10:52	-29.	3.	276	30.	0.15
04/18/81	11:07	-30.	4.	277	30.	0.15
04/18/81	11:22	-31.	1.	272	31.	0.15
04/18/81	11:37	-31.	.	270	31.	0.15
04/18/81	11:52	-30.	-4.	261	31.	0.15
04/18/81	12:07	-30.	-6.	257	31.	0.15
04/18/81	12:22	-31.	-5.	259	32.	0.15
04/18/81	12:37	-31.	-2.	264	32.	0.15
04/18/81	12:52	-32.	-3.	263	33.	0.15
04/18/81	13:07	-32.	-4.	262	33.	0.14
04/18/81	13:22	-32.	-1.	267	32.	0.15
04/18/81	13:37	-32.	2.	274	32.	0.15
04/18/81	13:52	-28.	8.	286	30.	0.15
04/18/81	14:07	-28.	10.	299	30.	0.14
04/18/81	14:22	-29.	9.	297	30.	0.15
04/18/81	14:37	-28.	9.	297	30.	0.15
04/18/81	14:52	-27.	9.	288	28.	0.14
04/18/81	15:07	-25.	13.	298	28.	0.14
04/18/81	15:22	-23.	16.	304	28.	0.14
04/18/81	15:37	-22.	13.	300	26.	0.15
04/18/81	15:52	-23.	7.	288	24.	0.15
04/18/81	16:07	-24.	12.	296	27.	0.15
04/18/81	16:22	-23.	16.	305	28.	0.15
04/18/81	16:37	-21.	12.	300	25.	0.15
04/18/81	16:52	-23.	7.	288	24.	0.16
04/18/81	17:07	-21.	9.	294	23.	0.16
04/18/81	17:22	-18.	11.	302	21.	0.15
04/18/81	17:37	-20.	4.	282	20.	0.15
04/18/81	17:52	-21.	-.	269	21.	0.16
04/18/81	18:07	-20.	-1.	265	20.	0.16
04/18/81	18:22	-20.	1.	274	20.	0.16
04/18/81	18:37	-20.	-2.	262	20.	0.16
04/18/81	18:52	-19.	-2.	262	20.	0.16
04/18/81	19:07	-20.	.	271	20.	0.16
04/18/81	19:22	-20.	-.	268	20.	0.16
04/18/81	19:37	-20.	-3.	259	20.	0.16
04/18/81	19:52	-20.	.	271	20.	0.16
04/18/81	20:07	-20.	1.	273	20.	0.16
04/18/81	20:22	-20.	.	271	20.	0.17

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/19/81	20:37	-20.	1.	273	20.	0.17
04/18/81	20:52	-20.	-1.	265	20.	0.16
04/18/81	21:07	-22.	-	268	22.	0.16
04/18/81	21:22	-23.	-1.	265	23.	0.16
04/18/81	21:37	-23.	-1.	267	23.	0.16
04/18/81	21:52	-21.	.	270	21.	0.16
04/18/81	22:07	-19.	-1.	265	20.	0.15
04/18/81	22:22	-19.	-2.	262	20.	0.16
04/18/81	22:37	-19.	-3.	259	20.	0.16
04/18/81	22:52	-19.	-3.	259	20.	0.16
04/18/81	23:07	-20.	-	268	20.	0.15
04/18/81	23:22	-20.	-	268	20.	0.14
04/18/81	23:37	-24.	.	270	24.	0.14
04/18/81	23:52	-28.	4.	278	29.	0.15
04/19/81	00:07	-27.	8.	288	28.	0.15
04/19/81	00:22	-29.	2.	274	29.	0.15
04/19/81	00:37	-29.	1.	273	29.	0.14
04/19/81	00:52	-29.	-	268	29.	0.14
04/19/81	01:07	-29.	.	271	29.	0.14
04/19/81	01:22	-29.	3.	277	29.	0.15
04/19/81	01:37	-26.	8.	297	27.	0.15
04/19/81	01:52	-24.	8.	288	25.	0.15
04/19/81	02:07	-21.	9.	293	23.	0.15
04/19/81	02:22	-23.	10.	294	25.	0.15
04/19/81	02:37	-22.	10.	295	24.	0.15
04/19/81	02:52	-27.	14.	297	30.	0.15
04/19/81	03:07	-27.	16.	300	32.	0.13
04/19/81	03:22	-27.	19.	304	33.	0.13
04/19/81	03:37	-21.	18.	310	28.	0.13
04/19/81	03:52	-19.	20.	317	28.	0.13
04/19/81	04:07	-14.	23.	327	27.	0.13
04/19/81	04:22	-11.	27.	337	29.	0.13
04/19/81	04:37	-10.	27.	338	29.	0.13
04/19/81	04:52	-11.	24.	334	27.	0.12
04/19/81	05:07	-8.	20.	337	22.	0.13
04/19/81	05:22	-8.	21.	338	23.	0.13
04/19/81	05:37	-5.	21.	344	21.	0.14
04/19/81	05:52	-4.	22.	348	22.	0.14
04/19/81	06:07	-	23.	358	23.	0.14
04/19/81	06:22	-	22.	359	22.	0.14
04/19/81	06:37	-7.	21.	340	22.	0.14
04/19/81	06:52	-10.	18.	329	21.	0.14
04/19/81	07:07	-12.	17.	325	21.	0.15
04/19/81	07:22	-12.	18.	325	22.	0.15
04/19/81	07:37	-19.	7.	290	20.	0.15
04/19/81	07:52	-20.	6.	286	21.	0.15
04/19/81	08:07	-15.	11.	304	19.	0.15
04/19/81	08:22	-22.	4.	280	22.	0.14
04/19/81	08:37	-16.	10.	301	20.	0.14
04/19/81	08:52	-15.	12.	310	20.	0.13
04/19/81	09:07	-14.	13.	313	20.	0.13



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/19/81	09:22	-13.	15.	318	20.	0.12
04/19/81	09:37	-16.	11.	304	20.	0.12
04/19/81	09:52	-18.	8.	293	20.	0.12
04/19/81	10:07	-18.	8.	293	20.	0.12
04/19/81	10:22	-20.	2.	276	20.	0.12
04/19/81	10:37	-18.	9.	296	20.	0.12
04/19/81	10:52	-18.	10.	298	20.	0.12
04/19/81	11:07	-19.	5.	285	20.	0.12
04/19/81	11:22	-20.	8.	292	22.	0.12
04/19/81	11:37	-18.	8.	293	20.	0.12
04/19/81	11:52	-17.	9.	299	20.	0.11
04/19/81	12:07	-13.	14.	316	20.	0.11
04/19/81	12:22	-13.	15.	318	20.	0.11
04/19/81	12:37	-10.	16.	327	20.	0.11
04/19/81	12:52	-2.	20.	352	20.	0.11
04/19/81	13:07	-3.	19.	349	20.	0.11
04/19/81	13:22	-5.	21.	345	22.	0.11
04/19/81	13:37	-11.	19.	329	22.	0.10
04/19/81	13:52	-5.	22.	346	23.	0.10
04/19/81	14:07	-8.	19.	336	21.	0.10
04/19/81	14:22	-20.	1.	273	20.	0.10
04/19/81	14:37	-20.	2.	276	21.	0.10
04/19/81	14:52	-21.	2.	275	21.	0.10
04/19/81	15:07	-19.	-4.	257	20.	0.10
04/19/81	15:22	-19.	-5.	254	20.	0.11
04/19/81	15:37	-18.	-9.	242	20.	0.11
04/19/81	15:52	-18.	-6.	251	20.	0.10
04/19/81	16:07	-19.	-2.	262	20.	0.10
04/19/81	16:22	-24.	-3.	262	24.	0.11
04/19/81	16:37	-21.	-5.	255	22.	0.11
04/19/81	16:52	-20.	-6.	251	21.	0.11
04/19/81	17:07	-23.	-5.	257	24.	0.12
04/19/81	17:22	-21.	-7.	250	22.	0.12
04/19/81	17:37	-19.	-5.	254	20.	0.12
04/19/81	17:52	-20.	-8.	247	22.	0.12
04/19/81	18:07	-26.	-6.	255	27.	0.11
04/19/81	18:22	-29.	-3.	263	29.	0.11
04/19/81	18:37	-27.	.	270	27.	0.11
04/19/81	18:52	-24.	-1.	267	24.	0.12
04/19/81	19:07	-23.	-1.	266	23.	0.12
04/19/81	19:22	-24.	-1.	266	24.	0.12
04/19/81	19:37	-25.	-2.	264	25.	0.12
04/19/81	19:52	-27.	.	270	27.	0.12
04/19/81	20:07	-28.	1.	273	28.	0.12
04/19/81	20:22	-27.	3.	277	28.	0.11
04/19/81	20:37	-27.	4.	278	27.	0.12
04/19/81	20:52	-28.	5.	280	28.	0.11
04/19/81	21:07	-27.	5.	280	27.	0.11
04/19/81	21:22	-25.	5.	281	26.	0.12
04/19/81	21:37	-24.	4.	279	24.	0.12
04/19/81	21:52	-23.	8.	290	25.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/19/81	22:07	-25.	10.	291	27.	0.12
04/19/81	22:22	-21.	7.	289	23.	0.13
04/19/81	22:37	-24.	7.	286	25.	0.12
04/19/81	22:52	-21.	8.	290	23.	0.11
04/19/81	23:07	-19.	8.	294	21.	0.12
04/19/81	23:22	-25.	7.	285	26.	0.11
04/19/81	23:37	-20.	7.	290	22.	0.12
04/19/81	23:52	-17.	10.	300	20.	0.12
04/20/81	00:07	-24.	2.	276	24.	0.11
04/20/81	00:22	-20.	-1.	265	20.	0.12
04/20/81	00:37	-20.	.	271	20.	0.12
04/20/81	00:52	-22.	-4.	259	22.	0.12
04/20/81	01:07	-24.	-8.	250	25.	0.12
04/20/81	01:22	-19.	-12.	237	22.	0.13
04/20/81	01:37	-19.	-12.	237	22.	0.13
04/20/81	01:52	-21.	-10.	244	23.	0.12
04/20/81	02:07	-23.	-14.	238	27.	0.13
04/20/81	02:22	-28.	-13.	244	31.	0.14
04/20/81	02:37	-27.	-16.	238	32.	0.13
04/20/81	02:52	-31.	-13.	246	34.	0.13
04/20/81	03:07	-31.	-8.	255	32.	0.13
04/20/81	03:22	-32.	-10.	253	34.	0.13
04/20/81	03:37	-26.	-12.	244	28.	0.13
04/20/81	03:52	-30.	-11.	249	32.	0.12
04/20/81	04:07	-31.	-10.	250	32.	0.13
04/20/81	04:22	-31.	-10.	251	33.	0.12
04/20/81	04:37	-34.	-8.	255	35.	0.12
04/20/81	04:52	-31.	-10.	251	33.	0.13
04/20/81	05:07	-27.	-8.	253	29.	0.13
04/20/81	05:22	-28.	-7.	255	29.	0.14
04/20/81	05:37	-28.	-6.	257	29.	0.13
04/20/81	05:52	-31.	-7.	257	32.	0.13
04/20/81	06:07	-35.	-5.	260	35.	0.12
04/20/81	06:22	-35.	-3.	264	35.	0.12
04/20/81	06:37	-38.	-7.	259	39.	0.13
04/20/81	06:52	-38.	-4.	263	38.	0.13
04/20/81	07:07	-36.	-4.	262	37.	0.14
04/20/81	07:22	-39.	-2.	266	39.	0.13
04/20/81	07:37	-38.	-7.	258	39.	0.14
04/20/81	07:52	-37.	-4.	262	38.	0.13
04/20/81	08:07	-39.	-3.	264	39.	0.13
04/20/81	08:22	-36.	-2.	266	36.	0.13
04/20/81	08:37	-34.	-1.	267	34.	0.13
04/20/81	08:52	-40.	-5.	261	41.	0.13
04/20/81	09:07	-35.	2.	273	35.	0.12
04/20/81	09:22	-37.	4.	276	38.	0.12
04/20/81	09:37	-36.	7.	280	37.	0.12
04/20/81	09:52	-36.	9.	285	37.	0.12
04/20/81	10:07	-33.	8.	283	34.	0.12
04/20/81	10:22	-38.	.	270	38.	0.13
04/20/81	10:37	-39.	-	269	39.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/20/81	10:52	-43.	.	270	43.	0.13
04/20/81	11:07	-44.	.	270	44.	0.13
04/20/81	11:22	-44.	-2.	266	44.	0.13
04/20/81	11:37	-37.	2.	273	37.	0.13
04/20/81	11:52	-34.	5.	278	34.	0.12
04/20/81	12:07	-35.	5.	279	35.	0.13
04/20/81	12:22	-35.	6.	280	35.	0.13
04/20/81	12:37	-37.	2.	274	37.	0.13
04/20/81	12:52	-39.	1.	271	39.	0.13
04/20/81	13:07	-43.	-2.	266	43.	0.13
04/20/81	13:22	-41.	-2.	267	41.	0.14
04/20/81	13:37	-41.	-9.	256	42.	0.15
04/20/81	13:52	-36.	-9.	254	37.	0.14
04/20/81	14:07	-35.	-9.	254	36.	0.14
04/20/81	14:22	-35.	-12.	250	37.	0.14
04/20/81	14:37	-38.	-10.	254	40.	0.15
04/20/81	14:52	-38.	-17.	245	42.	0.14
04/20/81	15:07	-39.	-19.	243	44.	0.14
04/20/81	15:22	-37.	-19.	243	42.	0.13
04/20/81	15:37	-37.	-21.	240	42.	0.13
04/20/81	15:52	-33.	-23.	235	41.	0.14
04/20/81	16:07	-35.	-24.	234	43.	0.14
04/20/81	16:22	-35.	-29.	229	46.	0.14
04/20/81	16:37	-33.	-27.	230	43.	0.14
04/20/81	16:52	-36.	-26.	234	44.	0.15
04/20/81	17:07	-38.	-28.	233	47.	0.14
04/20/81	17:22	-48.	-28.	239	55.	0.13
04/20/81	17:37	-50.	-30.	238	58.	0.13
04/20/81	17:52	-46.	-31.	235	55.	0.13
04/20/81	18:07	-50.	-27.	241	57.	0.14
04/20/81	18:22	-50.	-27.	241	57.	0.14
04/20/81	18:37	-49.	-34.	234	60.	0.15
04/20/81	18:52	-46.	-34.	233	58.	0.15
04/20/81	19:07	-48.	-35.	233	60.	0.15
04/20/81	19:22	-49.	-34.	234	60.	0.15
04/20/81	19:37	-50.	-35.	234	62.	0.14
04/20/81	19:52	-48.	-33.	235	58.	0.14
04/20/81	20:07	-51.	-34.	235	62.	0.14
04/20/81	20:22	-52.	-36.	235	63.	0.14
04/20/81	20:37	-52.	-33.	237	61.	0.14
04/20/81	20:52	-46.	-36.	231	58.	0.15
04/20/81	21:07	-51.	-32.	237	61.	0.15
04/20/81	21:22	-52.	-32.	238	61.	0.13
04/20/81	21:37	-54.	-31.	239	62.	0.13
04/20/81	21:52	-53.	-27.	242	59.	0.14
04/20/81	22:07	-51.	-27.	242	58.	0.14
04/20/81	22:22	-51.	-33.	237	61.	0.14
04/20/81	22:37	-52.	-33.	237	62.	0.14
04/20/81	22:52	-49.	-36.	233	61.	0.14
04/20/81	23:07	-54.	-36.	236	65.	0.14
04/20/81	23:22	-52.	-35.	235	63.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/20/81	23:37	-54.	-29.	241	61.	0.13
04/20/81	23:52	-54.	-31.	240	62.	0.13
04/21/81	00:07	-56.	-25.	245	62.	0.13
04/21/81	00:22	-52.	-27.	242	59.	0.14
04/21/81	00:37	-43.	-28.	236	51.	0.13
04/21/81	00:52	-51.	-33.	236	60.	0.13
04/21/81	01:07	-48.	-33.	234	58.	0.13
04/21/81	01:22	-47.	-34.	234	58.	0.13
04/21/81	01:37	-46.	-31.	235	56.	0.13
04/21/81	01:52	-51.	-29.	240	60.	0.13
04/21/81	02:07	-57.	-27.	244	64.	0.13
04/21/81	02:22	-56.	-25.	245	61.	0.13
04/21/81	02:37	-53.	-23.	245	58.	0.13
04/21/81	02:52	-49.	-21.	246	54.	0.13
04/21/81	03:07	-55.	-23.	246	59.	0.13
04/21/81	03:22	-62.	-24.	248	66.	0.12
04/21/81	03:37	-54.	-19.	250	57.	0.11
04/21/81	03:52	-57.	-18.	252	60.	0.11
04/21/81	04:07	-52.	-17.	251	55.	0.11
04/21/81	04:22	-63.	-17.	254	65.	0.11
04/21/81	04:37	-65.	-14.	257	66.	0.10
04/21/81	04:52	-65.	-16.	255	67.	0.11
04/21/81	05:07	-54.	-15.	253	57.	0.11
04/21/81	05:22	-64.	-12.	258	66.	0.11
04/21/81	05:37	-65.	-13.	258	67.	0.11
04/21/81	05:52	-57.	-9.	260	58.	0.10
04/21/81	06:07	-56.	-15.	254	59.	0.11
04/21/81	06:22	-68.	-5.	265	69.	0.10
04/21/81	06:37	-82.	-	269	82.	0.10
04/21/81	06:52	-81.	1.	270	81.	0.10
04/21/81	07:07	-84.	3.	272	84.	0.11
04/21/81	07:22	-84.	-	269	84.	0.12
04/21/81	07:37	-74.	-8.	263	74.	0.12
04/21/81	07:52	-69.	-	269	69.	0.12
04/21/81	08:07	-84.	10.	276	85.	0.11
04/21/81	08:22	-80.	2.	271	80.	0.11
04/21/81	08:37	-87.	10.	276	87.	0.11
04/21/81	08:52	-78.	3.	272	78.	0.11
04/21/81	09:07	-74.	-15.	258	76.	0.11
04/21/81	09:22	-67.	3.	273	68.	0.11
04/21/81	09:37	-80.	4.	273	80.	0.11
04/21/81	09:52	-69.	2.	271	69.	0.11
04/21/81	10:07	-77.	-14.	259	78.	0.11
04/21/81	10:22	-87.	-13.	261	88.	0.11
04/21/81	10:37	-86.	-19.	257	88.	0.11
04/21/81	10:52	-82.	-17.	257	84.	0.11
04/21/81	11:07	-79.	-17.	257	81.	0.11
04/21/81	11:22	-80.	-27.	251	85.	0.11
04/21/81	11:37	-81.	-26.	252	85.	0.11
04/21/81	11:52	-77.	-29.	248	83.	0.11
04/21/81	12:07	-69.	-29.	247	75.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/21/81	12:22	-69.	-41.	239	80.	0.11
04/21/81	12:37	-79.	-35.	245	86.	0.11
04/21/81	12:52	-80.	-31.	248	86.	0.11
04/21/81	13:07	-67.	-38.	239	77.	0.10
04/21/81	13:22	-74.	-34.	245	82.	0.11
04/21/81	13:37	-78.	-39.	243	87.	0.11
04/21/81	13:52	-72.	-43.	239	84.	0.10
04/21/81	14:07	-74.	-42.	240	86.	0.10
04/21/81	14:22	-82.	-44.	241	93.	0.11
04/21/81	14:37	-67.	-45.	235	81.	0.10
04/21/81	14:52	-60.	-45.	232	76.	0.10
04/21/81	15:07	-71.	-56.	231	90.	0.10
04/21/81	15:22	-64.	-52.	230	82.	0.09
04/21/81	15:37	-68.	-58.	229	90.	0.10
04/21/81	15:52	-62.	-53.	229	82.	0.09
04/21/81	16:07	-63.	-55.	228	84.	0.10
04/21/81	16:22	-69.	-65.	226	95.	0.10
04/21/81	16:37	-54.	-49.	227	74.	0.11
04/21/81	16:52	-59.	-56.	226	82.	0.10
04/21/81	17:07	-55.	-56.	224	78.	0.12
04/21/81	17:22	-52.	-59.	221	79.	0.12
04/21/81	17:37	-54.	-62.	221	82.	0.12
04/21/81	17:52	-58.	-67.	220	89.	0.12
04/21/81	18:07	-52.	-68.	217	86.	0.11
04/21/81	18:22	-49.	-66.	216	82.	0.11
04/21/81	18:37	-61.	-68.	221	91.	0.10
04/21/81	18:52	-56.	-64.	220	85.	0.11
04/21/81	19:07	-63.	-67.	222	92.	0.10
04/21/81	19:22	-53.	-69.	217	87.	0.09
04/21/81	19:37	-59.	-69.	220	91.	0.09
04/21/81	19:52	-57.	-68.	220	89.	0.09
04/21/81	20:07	-56.	-68.	219	88.	0.11
04/21/81	20:22	-58.	-68.	220	90.	0.09
04/21/81	20:37	-62.	-62.	225	88.	0.08
04/21/81	20:52	-70.	-58.	230	91.	0.09
04/21/81	21:07	-63.	-57.	227	85.	0.10
04/21/81	21:22	-57.	-55.	225	79.	0.09
04/21/81	21:37	-49.	-49.	224	69.	0.12
04/21/81	21:52	-56.	-55.	225	79.	0.10
04/21/81	22:07	-48.	-56.	220	74.	0.13
04/21/81	22:22	-52.	-55.	223	75.	0.10
04/21/81	22:37	-49.	-45.	227	67.	0.09
04/21/81	22:52	-47.	-38.	231	60.	0.11
04/21/81	23:07	-45.	-36.	231	59.	0.13
04/21/81	23:22	-44.	-33.	232	55.	0.13
04/21/81	23:37	-41.	-34.	230	54.	0.13
04/21/81	23:52	-39.	-31.	231	50.	0.13
04/22/81	00:07	-42.	-31.	233	52.	0.12
04/22/81	00:22	-43.	-31.	233	53.	0.12
04/22/81	00:37	-46.	-30.	236	56.	0.13
04/22/81	00:52	-50.	-29.	239	58.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/22/81	01:07	-42.	-27.	237	50.	0.12
04/22/81	01:22	-40.	-31.	232	51.	0.11
04/22/81	01:37	-43.	-37.	228	57.	0.11
04/22/81	01:52	-35.	-36.	223	50.	0.12
04/22/81	02:07	-39.	-38.	225	54.	0.12
04/22/81	02:22	-42.	-35.	229	55.	0.11
04/22/81	02:37	-43.	-30.	235	53.	0.12
04/22/81	02:52	-47.	-36.	232	59.	0.13
04/22/81	03:07	-52.	-36.	235	63.	0.11
04/22/81	03:22	-43.	-37.	229	57.	0.11
04/22/81	03:37	-38.	-36.	226	53.	0.12
04/22/81	03:52	-39.	-38.	226	54.	0.11
04/22/81	04:07	-24.	-33.	216	41.	0.11
04/22/81	04:22	-24.	-32.	217	40.	0.12
04/22/81	04:37	-26.	-37.	214	45.	0.12
04/22/81	04:52	-31.	-38.	219	49.	0.11
04/22/81	05:07	-38.	-41.	222	56.	0.13
04/22/81	05:22	-43.	-42.	225	60.	0.13
04/22/81	05:37	-40.	-42.	223	58.	0.11
04/22/81	05:52	-34.	-45.	217	56.	0.12
04/22/81	06:07	-35.	-45.	217	57.	0.12
04/22/81	06:22	-39.	-45.	220	60.	0.12
04/22/81	06:37	-39.	-48.	219	62.	0.12
04/22/81	06:52	-38.	-56.	213	68.	0.14
04/22/81	07:07	-43.	-52.	219	67.	0.14
04/22/81	07:22	-34.	-53.	212	63.	0.14
04/22/81	07:37	-36.	-57.	212	67.	0.13
04/22/81	07:52	-35.	-52.	213	63.	0.13
04/22/81	08:07	-30.	-43.	215	52.	0.13
04/22/81	08:22	-32.	-39.	219	51.	0.13
04/22/81	08:37	-32.	-45.	215	55.	0.12
04/22/81	08:52	-38.	-47.	218	61.	0.12
04/22/81	09:07	-32.	-51.	212	60.	0.12
04/22/81	09:22	-32.	-50.	212	60.	0.12
04/22/81	09:37	-43.	-49.	220	65.	0.11
04/22/81	09:52	-42.	-48.	221	64.	0.13
04/22/81	10:07	-34.	-47.	216	58.	0.12
04/22/81	10:22	-38.	-47.	219	60.	0.13
04/22/81	10:37	-39.	-47.	219	61.	0.13
04/22/81	10:52	-42.	-39.	227	57.	0.13
04/22/81	11:07	-39.	-37.	226	54.	0.13
04/22/81	11:22	-31.	-31.	224	45.	0.14
04/22/81	11:37	-33.	-34.	224	47.	0.14
04/22/81	11:52	-32.	-35.	222	48.	0.14
04/22/81	12:07	-35.	-34.	225	49.	0.13
04/22/81	12:22	-32.	-30.	226	44.	0.13
04/22/81	12:37	-32.	-37.	220	49.	0.13
04/22/81	12:52	-32.	-36.	221	48.	0.12
04/22/81	13:07	-29.	-33.	221	44.	0.11
04/22/81	13:22	-23.	-33.	214	40.	0.12
04/22/81	13:37	-21.	-43.	206	48.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/22/81	13:52	-22.	-42.	207	47.	0.12
04/22/81	14:07	-20.	-41.	205	45.	0.12
04/22/81	14:22	-21.	-43.	205	48.	0.12
04/22/81	14:37	-19.	-48.	201	52.	0.13
04/22/81	14:52	-18.	-41.	203	45.	0.13
04/22/81	15:07	-23.	-39.	210	45.	0.12
04/22/81	15:22	-19.	-42.	204	46.	0.12
04/22/81	15:37	-14.	-51.	195	53.	0.13
04/22/81	15:52	-21.	-41.	207	46.	0.13
04/22/81	16:07	-20.	-37.	208	42.	0.13
04/22/81	16:22	-17.	-39.	203	42.	0.13
04/22/81	16:37	-16.	-40.	201	44.	0.13
04/22/81	16:52	-21.	-41.	207	46.	0.13
04/22/81	17:07	-18.	-40.	204	44.	0.13
04/22/81	17:22	-15.	-41.	200	44.	0.13
04/22/81	17:37	-15.	-44.	199	46.	0.13
04/22/81	17:52	-13.	-44.	197	47.	0.13
04/22/81	18:07	-15.	-45.	198	47.	0.13
04/22/81	18:22	-15.	-46.	198	49.	0.13
04/22/81	18:37	-14.	-46.	197	49.	0.12
04/22/81	18:52	-16.	-46.	199	48.	0.13
04/22/81	19:07	-17.	-42.	202	45.	0.12
04/22/81	19:22	-15.	-44.	199	47.	0.12
04/22/81	19:37	-18.	-50.	200	53.	0.12
04/22/81	19:52	-18.	-55.	198	58.	0.13
04/22/81	20:07	-17.	-52.	198	55.	0.13
04/22/81	20:22	-18.	-53.	198	56.	0.13
04/22/81	20:37	-14.	-46.	197	48.	0.13
04/22/81	20:52	-15.	-47.	198	49.	0.13
04/22/81	21:07	-19.	-50.	201	54.	0.13
04/22/81	21:22	-19.	-46.	202	49.	0.12
04/22/81	21:37	-21.	-44.	206	49.	0.12
04/22/81	21:52	-24.	-41.	210	48.	0.13
04/22/81	22:07	-22.	-40.	208	45.	0.13
04/22/81	22:22	-17.	-38.	203	42.	0.13
04/22/81	22:37	-19.	-38.	206	43.	0.13
04/22/81	22:52	-18.	-38.	205	42.	0.13
04/22/81	23:07	-16.	-39.	202	42.	0.13
04/22/81	23:22	-16.	-39.	202	43.	0.13
04/22/81	23:37	-16.	-37.	203	40.	0.13
04/22/81	23:52	-17.	-39.	203	43.	0.13
04/23/81	00:07	-17.	-40.	203	43.	0.13
04/23/81	00:22	-16.	-41.	201	44.	0.13
04/23/81	00:37	-18.	-41.	203	45.	0.13
04/23/81	00:52	-16.	-39.	201	42.	0.13
04/23/81	01:07	-11.	-38.	197	39.	0.13
04/23/81	01:22	-11.	-37.	197	39.	0.13
04/23/81	01:37	-14.	-37.	200	40.	0.13
04/23/81	01:52	-13.	-37.	199	40.	0.13
04/23/81	02:07	-14.	-39.	199	42.	0.13
04/23/81	02:22	-13.	-38.	199	40.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/23/81	02:37	-11.	-41.	195	43.	0.12
04/23/81	02:52	-9.	-43.	192	44.	0.13
04/23/81	03:07	-7.	-43.	190	43.	0.12
04/23/81	03:22	-7.	-43.	189	43.	0.13
04/23/81	03:37	-6.	-44.	188	44.	0.13
04/23/81	03:52	-10.	-43.	193	44.	0.13
04/23/81	04:07	-9.	-45.	191	46.	0.13
04/23/81	04:22	-3.	-44.	184	45.	0.13
04/23/81	04:37	-2.	-44.	183	44.	0.13
04/23/81	04:52	-1.	-46.	181	46.	0.13
04/23/81	05:07	-.	-47.	180	47.	0.13
04/23/81	05:22	2.	-45.	177	45.	0.13
04/23/81	05:37	.	-46.	179	46.	0.13
04/23/81	05:52	-.	-48.	180	48.	0.13
04/23/81	06:07	.	-46.	179	46.	0.13
04/23/81	06:22	-1.	-47.	181	47.	0.13
04/23/81	06:37	-4.	-46.	185	46.	0.13
04/23/81	06:52	-6.	-46.	187	46.	0.14
04/23/81	07:07	-8.	-44.	191	45.	0.14
04/23/81	07:22	-3.	-48.	183	48.	0.14
04/23/81	07:37	-8.	-46.	190	47.	0.15
04/23/81	07:52	-6.	-46.	188	46.	0.15
04/23/81	08:07	-4.	-44.	186	45.	0.15
04/23/81	08:22	-.	-44.	180	44.	0.15
04/23/81	08:37	-2.	-40.	183	40.	0.15
04/23/81	08:52	-.	-40.	180	40.	0.15
04/23/81	09:07	-1.	-41.	182	41.	0.15
04/23/81	09:22	-2.	-42.	182	42.	0.15
04/23/81	09:37	-2.	-41.	183	41.	0.15
04/23/81	09:52	-1.	-42.	181	42.	0.15
04/23/81	10:07	-4.	-43.	186	43.	0.15
04/23/81	10:22	-5.	-42.	186	42.	0.15
04/23/81	10:37	-6.	-40.	188	40.	0.15
04/23/81	10:52	-7.	-41.	190	41.	0.15
04/23/81	11:07	-8.	-40.	191	41.	0.15
04/23/81	11:22	-8.	-39.	191	40.	0.15
04/23/81	11:37	-6.	-39.	189	40.	0.15
04/23/81	11:52	-5.	-37.	188	37.	0.15
04/23/81	12:07	-5.	-34.	189	34.	0.14
04/23/81	12:22	-2.	-32.	183	33.	0.14
04/23/81	12:37	-3.	-33.	186	33.	0.14
04/23/81	12:52	-5.	-34.	189	35.	0.14
04/23/81	13:07	-2.	-34.	184	34.	0.14
04/23/81	13:22	1.	-35.	177	35.	0.13
04/23/81	13:37	3.	-36.	175	36.	0.14
04/23/81	13:52	6.	-35.	170	36.	0.14
04/23/81	14:07	5.	-35.	170	35.	0.14
04/23/81	14:22	8.	-34.	165	35.	0.14
04/23/81	14:37	6.	-34.	168	35.	0.14
04/23/81	14:52	4.	-36.	172	36.	0.14
04/23/81	15:07	5.	-35.	171	35.	0.14



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/23/81	15:22	5.	-35.	171	35.	0.14
04/23/81	15:37	9.	-33.	165	35.	0.14
04/23/81	15:52	13.	-33.	158	36.	0.14
04/23/81	16:07	16.	-32.	153	36.	0.14
04/23/81	16:22	14.	-33.	156	36.	0.14
04/23/81	16:37	14.	-34.	157	37.	0.14
04/23/81	16:52	13.	-35.	159	38.	0.14
04/23/81	17:07	15.	-34.	155	37.	0.14
04/23/81	17:22	14.	-37.	159	39.	0.13
04/23/81	17:37	11.	-39.	163	41.	0.14
04/23/81	17:52	11.	-39.	163	40.	0.14
04/23/81	18:07	13.	-36.	160	39.	0.13
04/23/81	18:22	11.	-38.	162	40.	0.13
04/23/81	18:37	11.	-38.	163	40.	0.13
04/23/81	18:52	10.	-39.	165	40.	0.13
04/23/81	19:07	9.	-40.	166	41.	0.13
04/23/81	19:22	8.	-39.	167	40.	0.13
04/23/81	19:37	11.	-37.	162	39.	0.14
04/23/81	19:52	10.	-36.	164	37.	0.14
04/23/81	20:07	7.	-37.	168	38.	0.14
04/23/81	20:22	7.	-35.	167	36.	0.13
04/23/81	20:37	10.	-32.	161	34.	0.13
04/23/81	20:52	13.	-30.	156	33.	0.14
04/23/81	21:07	14.	-30.	154	34.	0.14
04/23/81	21:22	15.	-30.	153	33.	0.14
04/23/81	21:37	14.	-29.	153	33.	0.14
04/23/81	21:52	15.	-29.	152	32.	0.14
04/23/81	22:07	14.	-27.	151	31.	0.14
04/23/81	22:22	15.	-25.	148	30.	0.14
04/23/81	22:37	19.	-25.	142	32.	0.14
04/23/81	22:52	21.	-25.	140	33.	0.14
04/23/81	23:07	21.	-26.	140	34.	0.14
04/23/81	23:22	17.	-25.	145	31.	0.14
04/23/81	23:37	15.	-27.	150	31.	0.15
04/23/81	23:52	16.	-29.	150	33.	0.14
04/24/81	00:07	14.	-30.	154	34.	0.13
04/24/81	00:22	16.	-29.	151	33.	0.13
04/24/81	00:37	14.	-28.	152	32.	0.14
04/24/81	00:52	16.	-27.	148	31.	0.14
04/24/81	01:07	17.	-26.	146	31.	0.14
04/24/81	01:22	18.	-26.	145	31.	0.14
04/24/81	01:37	22.	-23.	136	32.	0.14
04/24/81	01:52	24.	-22.	133	33.	0.14
04/24/81	02:07	21.	-22.	137	31.	0.14
04/24/81	02:22	20.	-21.	136	29.	0.14
04/24/81	02:37	20.	-20.	133	29.	0.13
04/24/81	02:52	20.	-21.	136	29.	0.13
04/24/81	03:07	21.	-21.	134	30.	0.14
04/24/81	03:22	25.	-18.	126	31.	0.13
04/24/81	03:37	22.	-21.	134	30.	0.13
04/24/81	03:52	23.	-22.	133	32.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/24/81	04:07	23.	-25.	137	34.	0.14
04/24/81	04:22	19.	-27.	143	33.	0.14
04/24/81	04:37	18.	-27.	145	33.	0.14
04/24/81	04:52	18.	-27.	145	33.	0.14
04/24/81	05:07	20.	-25.	140	33.	0.14
04/24/81	05:22	21.	-23.	138	31.	0.13
04/24/81	05:37	16.	-22.	144	28.	0.13
04/24/81	05:52	14.	-23.	148	27.	0.14
04/24/81	06:07	15.	-23.	146	28.	0.13
04/24/81	06:22	15.	-25.	148	30.	0.13
04/24/81	06:37	16.	-23.	145	29.	0.13
04/24/81	06:52	16.	-21.	142	27.	0.13
04/24/81	07:07	14.	-21.	145	25.	0.13
04/24/81	07:22	15.	-19.	142	24.	0.13
04/24/81	07:37	18.	-14.	128	23.	0.13
04/24/81	07:52	23.	-11.	115	26.	0.13
04/24/81	08:07	25.	-9.	110	27.	0.13
04/24/81	08:22	27.	-12.	114	29.	0.13
04/24/81	08:37	28.	-8.	107	30.	0.13
04/24/81	08:52	27.	-10.	111	29.	0.12
04/24/81	09:07	26.	-11.	112	29.	0.12
04/24/81	09:22	28.	-4.	99	28.	0.11
04/24/81	09:37	27.	-5.	101	28.	0.11
04/24/81	09:52	24.	-10.	112	26.	0.11
04/24/81	10:07	23.	-13.	120	27.	0.12
04/24/81	10:22	27.	-13.	115	30.	0.13
04/24/81	10:37	28.	-11.	112	30.	0.13
04/24/81	10:52	25.	-11.	115	27.	0.13
04/24/81	11:07	25.	-8.	107	27.	0.12
04/24/81	11:22	28.	-7.	104	29.	0.13
04/24/81	11:37	29.	-6.	102	30.	0.13
04/24/81	11:52	31.	.	89	31.	0.13
04/24/81	12:07	31.	6.	78	31.	0.12
04/24/81	12:22	32.	6.	78	32.	0.12
04/24/81	12:37	31.	9.	73	32.	0.12
04/24/81	12:52	34.	7.	77	34.	0.12
04/24/81	13:07	33.	5.	80	33.	0.11
04/24/81	13:22	33.	4.	82	33.	0.11
04/24/81	13:37	29.	-3.	96	29.	0.11
04/24/81	13:52	29.	-4.	99	30.	0.11
04/24/81	14:07	29.	-2.	94	29.	0.10
04/24/81	14:22	29.	1.	86	29.	0.11
04/24/81	14:37	30.	3.	83	30.	0.11
04/24/81	14:52	29.	6.	78	30.	0.11
04/24/81	15:07	30.	5.	79	30.	0.11
04/24/81	15:22	30.	5.	79	30.	0.11
04/24/81	15:37	28.	-8.	106	29.	0.11
04/24/81	15:52	28.	-8.	107	29.	0.10
04/24/81	16:07	30.	-6.	101	30.	0.10
04/24/81	16:22	28.	-6.	102	29.	0.10
04/24/81	16:37	27.	-12.	113	30.	0.11

04/24/81	16:52	26.	-13.	116	29.	0.10
04/24/81	17:07	27.	-15.	119	32.	0.10
04/24/81	17:22	26.	-20.	127	33.	0.10
04/24/81	17:37	26.	-19.	125	33.	0.11
04/24/81	17:52	26.	-22.	130	35.	0.12
04/24/81	18:07	21.	-23.	137	32.	0.11
04/24/81	18:22	23.	-19.	128	30.	0.11
04/24/81	19:37	23.	-21.	132	32.	0.12
04/24/81	18:52	20.	-23.	138	31.	0.12
04/24/81	19:07	15.	-22.	144	27.	0.11
04/24/81	19:22	19.	-20.	136	28.	0.11
04/24/81	19:37	19.	-21.	137	28.	0.11
04/24/81	19:52	18.	-21.	139	28.	0.11
04/24/81	20:07	17.	-21.	139	27.	0.11
04/24/81	20:22	16.	-21.	141	27.	0.12
04/24/81	20:37	18.	-20.	136	27.	0.12
04/24/81	20:52	16.	-19.	139	25.	0.12
04/24/81	21:07	17.	-15.	131	23.	0.12
04/24/81	21:22	16.	-15.	133	22.	0.12
04/24/81	21:37	16.	-16.	134	23.	0.12
04/24/81	21:52	17.	-16.	132	24.	0.12
04/24/81	22:07	18.	-17.	134	25.	0.12
04/24/81	22:22	17.	-17.	134	25.	0.12
04/24/81	22:37	14.	-21.	145	26.	0.12
04/24/81	22:52	8.	-22.	159	23.	0.12
04/24/81	23:07	7.	-22.	162	23.	0.12
04/24/81	23:22	8.	-20.	156	22.	0.12
04/24/81	23:37	10.	-20.	152	22.	0.12
04/24/81	23:52	14.	-18.	142	23.	0.12
04/25/81	00:07	16.	-16.	134	23.	0.13
04/25/81	00:22	18.	-13.	126	23.	0.12
04/25/81	00:37	15.	-16.	136	22.	0.12
04/25/81	00:52	16.	-17.	135	23.	0.11
04/25/81	01:07	20.	-12.	121	23.	0.12
04/25/81	01:22	24.	-8.	108	26.	0.12
04/25/81	01:37	23.	-7.	107	24.	0.11
04/25/81	01:52	23.	-9.	110	25.	0.11
04/25/81	02:07	26.	-8.	107	27.	0.11
04/25/81	02:22	28.	-11.	112	30.	0.11
04/25/81	02:37	24.	-12.	116	27.	0.11
04/25/81	02:52	22.	-12.	119	26.	0.11
04/25/81	03:07	18.	-14.	127	23.	0.11
04/25/81	03:22	17.	-15.	130	23.	0.10
04/25/81	03:37	21.	-12.	120	24.	0.10
04/25/81	03:52	21.	-16.	127	26.	0.09
04/25/81	04:07	22.	-14.	122	26.	0.10
04/25/81	04:22	22.	-16.	126	27.	0.10
04/25/81	04:37	26.	-18.	125	32.	0.10
04/25/81	04:52	25.	-20.	129	32.	0.10
04/25/81	05:07	16.	-27.	148	32.	0.10
04/25/81	05:22	13.	-26.	152	29.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/25/81	05:37	15.	-20.	143	25.	0.11
04/25/81	05:52	14.	-24.	148	28.	0.12
04/25/81	06:07	13.	-24.	150	28.	0.12
04/25/81	06:22	13.	-24.	150	27.	0.12
04/25/81	06:37	17.	-22.	142	28.	0.12
04/25/81	06:52	18.	-24.	143	31.	0.12
04/25/81	07:07	15.	-23.	145	28.	0.12
04/25/81	07:22	16.	-23.	144	28.	0.11
04/25/81	07:37	17.	-20.	139	26.	0.13
04/25/81	07:52	18.	-19.	135	26.	0.13
04/25/81	08:07	16.	-19.	140	25.	0.13
04/25/81	08:22	14.	-22.	147	26.	0.13
04/25/81	08:37	18.	-21.	139	28.	0.13
04/25/81	08:52	13.	-22.	149	25.	0.13
04/25/81	09:07	11.	-21.	152	24.	0.13
04/25/81	09:22	14.	-20.	144	25.	0.13
04/25/81	09:37	14.	-20.	144	25.	0.13
04/25/81	09:52	13.	-17.	143	22.	0.13
04/25/81	10:07	14.	-18.	141	23.	0.13
04/25/81	10:22	13.	-17.	142	22.	0.13
04/25/81	10:37	17.	-16.	133	23.	0.13
04/25/81	10:52	18.	-14.	128	23.	0.13
04/25/81	11:07	20.	-10.	117	23.	0.13
04/25/81	11:22	20.	-2.	96	20.	0.13
04/25/81	11:37	23.	1.	87	23.	0.13
04/25/81	11:52	23.	4.	78	23.	0.13
04/25/81	12:07	24.	7.	74	25.	0.13
04/25/81	12:22	25.	11.	66	27.	0.13
04/25/81	12:37	23.	10.	66	26.	0.13
04/25/81	12:52	22.	12.	60	26.	0.13
04/25/81	13:07	22.	15.	56	27.	0.12
04/25/81	13:22	25.	13.	63	28.	0.12
04/25/81	13:37	27.	10.	68	29.	0.12
04/25/81	13:52	26.	8.	72	28.	0.11
04/25/81	14:07	25.	6.	74	26.	0.12
04/25/81	14:22	24.	5.	76	25.	0.12
04/25/81	14:37	27.	4.	79	27.	0.10
04/25/81	14:52	24.	6.	75	25.	0.10
04/25/81	15:07	24.	5.	76	24.	0.11
04/25/81	15:22	24.	-1.	92	24.	0.12
04/25/81	15:37	24.	-1.	94	24.	0.12
04/25/81	15:52	24.	1.	86	24.	0.11
04/25/81	16:07	23.	-	90	23.	0.10
04/25/81	16:22	22.	3.	80	23.	0.10
04/25/81	16:37	23.	2.	83	23.	0.11
04/25/81	16:52	22.	-5.	103	23.	0.11
04/25/81	17:07	23.	-10.	114	25.	0.12
04/25/81	17:22	22.	-10.	115	24.	0.12
04/25/81	17:37	21.	5.	74	22.	0.12
04/25/81	17:52	17.	10.	60	20.	0.12
04/25/81	18:07	17.	16.	47	23.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/25/81	18:22	9.	21.	25	23.	0.12
04/25/81	18:37	2.	20.	6	20.	0.12
04/25/81	18:52	2.	23.	7	23.	0.13
04/25/81	19:07	2.	31.	4	31.	0.13
04/25/81	19:22	.	22.	2	22.	0.13
04/25/81	19:37	-2.	22.	352	22.	0.13
04/25/81	19:52	-3.	22.	351	23.	0.13
04/25/81	20:07	-5.	22.	346	22.	0.13
04/25/81	20:22	-7.	21.	341	22.	0.13
04/25/81	20:37	-3.	20.	349	20.	0.13
04/25/81	20:52	6.	23.	15	24.	0.13
04/25/81	21:07	9.	19.	25	21.	0.12
04/25/81	21:22	4.	22.	10	23.	0.12
04/25/81	21:37	-1.	20.	355	20.	0.13
04/25/81	21:52	.	24.	1	24.	0.13
04/25/81	22:07	-3.	20.	349	20.	0.13
04/25/81	22:22	-2.	20.	352	20.	0.13
04/25/81	22:37	2.	21.	6	21.	0.13
04/25/81	22:52	1.	23.	3	23.	0.13
04/25/81	23:07	-4.	19.	346	20.	0.13
04/25/81	23:22	-7.	18.	338	20.	0.14
04/25/81	23:37	-13.	15.	318	20.	0.14
04/25/81	23:52	-20.	1.	273	20.	0.13
04/26/81	00:07	-22.	1.	272	22.	0.12
04/26/81	00:22	-20.	6.	287	21.	0.12
04/26/81	00:37	-16.	14.	311	21.	0.12
04/26/81	00:52	-9.	19.	334	21.	0.12
04/26/81	01:07	-13.	23.	330	26.	0.12
04/26/81	01:22	-13.	19.	325	23.	0.13
04/26/81	01:37	-10.	17.	330	20.	0.12
04/26/81	01:52	-12.	19.	327	23.	0.12
04/26/81	02:07	-16.	11.	304	20.	0.12
04/26/81	02:22	-18.	8.	293	20.	0.12
04/26/81	02:37	-19.	-1.	265	20.	0.12
04/26/81	02:52	-19.	-4.	257	20.	0.12
04/26/81	03:07	-18.	-7.	248	20.	0.12
04/26/81	03:22	-16.	-12.	231	20.	0.12
04/26/81	03:37	-10.	-17.	209	20.	0.12
04/26/81	03:52	-11.	-16.	214	20.	0.12
04/26/81	04:07	-15.	-13.	228	20.	0.12
04/26/81	04:22	-12.	-15.	220	20.	0.12
04/26/81	04:37	-15.	-12.	231	20.	0.12
04/26/81	04:52	-15.	-12.	231	20.	0.12
04/26/81	05:07	-15.	-12.	231	20.	0.13
04/26/81	05:22	-13.	-14.	223	20.	0.13
04/26/81	05:37	-12.	-15.	220	20.	0.13
04/26/81	05:52	-14.	-13.	226	20.	0.12
04/26/81	06:07	-6.	-19.	197	20.	0.12
04/26/81	06:22	-19.	3.	279	20.	0.12
04/26/81	06:37	-16.	-11.	234	20.	0.12
04/26/81	06:52	-9.	-17.	209	20.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/26/81	07:07	-	-20.	181	20.	0.12
04/26/81	07:22	5.	-19.	164	20.	0.12
04/26/81	07:37	4.	-20.	166	21.	0.12
04/26/81	07:52	4.	-23.	169	24.	0.12
04/26/81	08:07	9.	-24.	159	26.	0.11
04/26/81	08:22	5.	-24.	166	25.	0.10
04/26/81	08:37	-	-23.	182	23.	0.10
04/26/81	08:52	-	-22.	182	22.	0.10
04/26/81	09:07	-	-22.	181	22.	0.10
04/26/81	09:22	-1.	-21.	182	21.	0.10
04/26/81	09:37	4.	-19.	166	20.	0.10
04/26/81	09:52	10.	-21.	153	24.	0.10
04/26/81	10:07	12.	-20.	148	24.	0.11
04/26/81	10:22	11.	-21.	151	24.	0.11
04/26/81	10:37	13.	-22.	149	26.	0.11
04/26/81	10:52	14.	-21.	145	25.	0.11
04/26/81	11:07	18.	-19.	136	27.	0.12
04/26/81	11:22	21.	-20.	133	29.	0.11
04/26/81	11:37	20.	-21.	136	29.	0.11
04/26/81	11:52	23.	-19.	128	30.	0.11
04/26/81	12:07	22.	-21.	132	31.	0.11
04/26/81	12:22	19.	-21.	138	28.	0.10
04/26/81	12:37	18.	-19.	137	26.	0.10
04/26/81	12:52	18.	-19.	136	27.	0.10
04/26/81	13:07	24.	-21.	131	33.	0.09
04/26/81	13:22	24.	-25.	135	35.	0.09
04/26/81	13:37	24.	-23.	134	33.	0.08
04/26/81	13:52	27.	-20.	126	34.	0.09
04/26/81	14:07	24.	-21.	131	32.	0.08
04/26/81	14:22	25.	-21.	130	33.	0.08
04/26/81	14:37	24.	-20.	129	31.	0.08
04/26/81	14:52	25.	-16.	122	30.	0.08
04/26/81	15:07	27.	-18.	123	33.	0.06
04/26/81	15:22	32.	-15.	115	35.	0.06
04/26/81	15:37	28.	-18.	123	34.	0.06
04/26/81	15:52	25.	-25.	134	35.	0.06
04/26/81	16:07	24.	-24.	134	35.	0.05
04/26/81	16:22	23.	-24.	136	33.	0.05
04/26/81	16:37	24.	-22.	132	33.	0.05
04/26/81	16:52	26.	-18.	124	32.	0.05
04/26/81	17:07	31.	-18.	121	36.	0.05
04/26/81	17:22	32.	-17.	118	36.	0.06
04/26/81	17:37	28.	-18.	122	34.	0.07
04/26/81	17:52	31.	-17.	118	35.	0.07
04/26/81	18:07	28.	-18.	122	33.	0.07
04/26/81	18:22	28.	-17.	121	33.	0.07
04/26/81	18:37	25.	-15.	121	29.	0.07
04/26/81	18:52	32.	-10.	108	34.	0.06
04/26/81	19:07	28.	-12.	112	31.	0.06
04/26/81	19:22	31.	-11.	110	33.	0.06
04/26/81	19:37	32.	-11.	109	34.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/26/81	19:52	26.	-13.	116	29.	0.05
04/26/81	20:07	26.	-15.	120	31.	0.06
04/26/81	20:22	26.	-16.	121	30.	0.05
04/26/81	20:37	26.	-15.	120	30.	0.05
04/26/81	20:52	26.	-7.	106	28.	0.06
04/26/81	21:07	33.	-2.	95	33.	0.06
04/26/81	21:22	34.	-6.	100	35.	0.06
04/26/81	21:37	29.	-7.	105	30.	0.06
04/26/81	21:52	22.	-6.	105	23.	0.05
04/26/81	22:07	25.	-4.	99	26.	0.05
04/26/81	22:22	29.		88	29.	0.05
04/26/81	22:37	26.	-2.	95	26.	0.05
04/26/81	22:52	26.	1.	87	26.	0.06
04/26/81	23:07	31.	4.	82	31.	0.06
04/26/81	23:22	39.	2.	86	39.	0.06
04/26/81	23:37	44.		89	44.	0.07
04/26/81	23:52	38.	5.	82	38.	0.07
04/27/81	00:07	33.	2.	85	33.	0.07
04/27/81	00:22	29.	3.	83	30.	0.08
04/27/81	00:37	27.	6.	77	28.	0.08
04/27/81	00:52	31.	3.	83	32.	0.08
04/27/81	01:07	34.	5.	80	34.	0.09
04/27/81	01:22	34.	8.	76	35.	0.09
04/27/81	01:37	42.	10.	76	43.	0.09
04/27/81	01:52	53.	8.	80	54.	0.08
04/27/81	02:07	45.	3.	85	45.	0.08
04/27/81	02:22	40.		88	40.	0.07
04/27/81	02:37	50.	2.	86	50.	0.06
04/27/81	02:52	37.	1.	87	37.	0.06
04/27/81	03:07	25.	-1.	94	25.	0.07
04/27/81	03:22	24.	-2.	95	24.	0.07
04/27/81	03:37	23.	2.	84	23.	0.08
04/27/81	03:52	33.	3.	83	33.	0.07
04/27/81	04:07	27.	2.	85	27.	0.08
04/27/81	04:22	26.	-	90	26.	0.07
04/27/81	04:37	34.	-3.	95	34.	0.06
04/27/81	04:52	37.	-3.	95	37.	0.06
04/27/81	05:07	46.	3.	86	46.	0.06
04/27/81	05:22	51.		89	51.	0.07
04/27/81	05:37	57.	-4.	94	57.	0.08
04/27/81	05:52	64.	-11.	99	65.	0.08
04/27/81	06:07	61.	-5.	94	61.	0.07
04/27/81	06:22	65.	-14.	102	67.	0.06
04/27/81	06:37	68.	-11.	99	69.	0.06
04/27/81	06:52	65.	-13.	101	66.	0.07
04/27/81	07:07	61.	-15.	104	63.	0.08
04/27/81	07:22	63.	-15.	103	65.	0.08
04/27/81	07:37	64.	-17.	105	66.	0.07
04/27/81	07:52	62.	-19.	107	65.	0.07
04/27/81	08:07	57.	-18.	107	60.	0.07
04/27/81	08:22	53.	-18.	109	56.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/27/81	08:37	46.	-14.	107	48.	0.07
04/27/81	08:52	39.	-16.	113	42.	0.09
04/27/81	09:07	38.	-20.	117	43.	0.09
04/27/81	09:22	37.	-16.	113	41.	0.08
04/27/81	09:37	37.	-16.	113	41.	0.08
04/27/81	09:52	33.	-20.	122	39.	0.08
04/27/81	10:07	30.	-17.	120	35.	0.08
04/27/81	10:22	29.	-14.	116	32.	0.08
04/27/81	10:37	28.	-10.	110	30.	0.08
04/27/81	10:52	34.	-6.	100	34.	0.08
04/27/81	11:07	38.	.	88	38.	0.08
04/27/81	11:22	37.	2.	86	37.	0.08
04/27/81	11:37	32.	6.	79	32.	0.09
04/27/81	11:52	32.	13.	68	35.	0.09
04/27/81	12:07	40.	13.	70	42.	0.09
04/27/81	12:22	43.	12.	74	45.	0.09
04/27/81	12:37	43.	13.	72	45.	0.09
04/27/81	12:52	43.	9.	78	44.	0.09
04/27/81	13:07	45.	2.	86	45.	0.09
04/27/81	13:22	49.	1.	88	49.	0.09
04/27/81	13:37	51.	3.	86	51.	0.09
04/27/81	13:52	46.	.	89	46.	0.09
04/27/81	14:07	47.	-.	90	47.	0.09
04/27/81	14:22	46.	-1.	91	46.	0.08
04/27/81	14:37	45.	-7.	99	45.	0.09
04/27/81	14:52	44.	-6.	98	45.	0.09
04/27/81	15:07	43.	-4.	96	44.	0.09
04/27/81	15:22	59.	.	89	59.	0.08
04/27/81	15:37	60.	-3.	93	60.	0.08
04/27/81	15:52	62.	-2.	92	62.	0.08
04/27/81	16:07	58.	-5.	95	59.	0.08
04/27/81	16:22	48.	-5.	96	48.	0.08
04/27/81	16:37	57.	.	89	57.	0.08
04/27/81	16:52	57.	4.	85	57.	0.08
04/27/81	17:07	61.	-7.	96	62.	0.07
04/27/81	17:22	51.	-10.	101	52.	0.07
04/27/81	17:37	43.	-12.	105	45.	0.07
04/27/81	17:52	47.	-18.	111	51.	0.06
04/27/81	18:07	46.	-22.	115	51.	0.07
04/27/81	18:22	44.	-20.	114	49.	0.07
04/27/81	18:37	42.	-19.	113	47.	0.07
04/27/81	18:52	40.	-18.	114	44.	0.07
04/27/81	19:07	43.	-15.	109	46.	0.06
04/27/81	19:22	54.	-9.	100	55.	0.07
04/27/81	19:37	47.	-10.	102	48.	0.07
04/27/81	19:52	44.	-7.	99	45.	0.07
04/27/81	20:07	38.	-10.	105	40.	0.08
04/27/81	20:22	31.	-12.	112	33.	0.08
04/27/81	20:37	32.	-7.	103	33.	0.08
04/27/81	20:52	31.	-2.	94	31.	0.08
04/27/81	21:07	32.	4.	82	32.	0.08



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/27/81	21:22	37.	6.	79	38.	0.07
04/27/81	21:37	38.	2.	86	38.	0.07
04/27/81	21:52	41.	-4.	95	41.	0.07
04/27/81	22:07	47.	-5.	96	47.	0.07
04/27/81	22:22	50.	-10.	101	51.	0.07
04/27/81	22:37	58.	-14.	104	60.	0.07
04/27/81	22:52	58.	-15.	105	60.	0.07
04/27/81	23:07	57.	-12.	102	58.	0.06
04/27/81	23:22	60.	-7.	97	60.	0.07
04/27/81	23:37	54.	-4.	95	54.	0.08
04/27/81	23:52	55.	-1.	91	55.	0.08
04/28/81	00:07	55.	-2.	92	55.	0.08
04/28/81	00:22	50.	-2.	92	50.	0.08
04/28/81	00:37	60.	-1.	91	60.	0.08
04/28/81	00:52	59.	-1.	91	60.	0.08
04/28/81	01:07	55.	-1.	91	55.	0.08
04/28/81	01:22	58.	-2.	92	58.	0.08
04/28/81	01:37	55.	-2.	92	55.	0.08
04/28/81	01:52	50.	-2.	92	50.	0.09
04/28/81	02:07	50.	-1.	91	50.	0.09
04/28/81	02:22	50.	2.	87	50.	0.09
04/28/81	02:37	55.	8.	81	56.	0.10
04/28/81	02:52	54.	9.	79	55.	0.10
04/28/81	03:07	58.	6.	83	58.	0.10
04/28/81	03:22	62.	10.	80	63.	0.11
04/28/81	03:37	59.	13.	77	61.	0.11
04/28/81	03:52	60.	11.	78	61.	0.12
04/28/81	04:07	58.	5.	84	59.	0.12
04/28/81	04:22	64.	6.	84	64.	0.12
04/28/81	04:37	62.	6.	84	63.	0.12
04/28/81	04:52	61.	6.	84	61.	0.12
04/28/81	05:07	61.	3.	86	61.	0.12
04/28/81	05:22	62.	6.	83	63.	0.12
04/28/81	05:37	60.	5.	85	60.	0.12
04/28/81	05:52	54.	5.	83	54.	0.13
04/28/81	06:07	46.	.	89	46.	0.12
04/28/81	06:22	46.	-2.	93	46.	0.13
04/28/81	06:37	49.	3.	86	49.	0.13
04/28/81	06:52	48.	5.	83	49.	0.13
04/28/81	07:07	43.	1.	88	43.	0.13
04/28/81	07:22	41.	2.	86	41.	0.14
04/28/81	07:37	40.	2.	96	40.	0.14
04/28/81	07:52	44.	3.	85	44.	0.15
04/28/81	08:07	44.	6.	81	44.	0.15
04/28/81	08:22	46.	4.	84	46.	0.15
04/28/81	08:37	44.	4.	84	44.	0.15
04/28/81	08:52	43.	3.	85	43.	0.15
04/28/81	09:07	43.	1.	87	43.	0.15
04/28/81	09:22	42.	4.	84	42.	0.15
04/28/81	09:37	42.	2.	86	42.	0.15
04/28/81	09:52	44.	2.	87	44.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/28/81	10:07	48.	-1.	91	48.	0.15
04/28/81	10:22	46.	.	89	46.	0.16
04/28/81	10:37	43.	-4.	95	43.	0.16
04/28/81	10:52	43.	-6.	98	43.	0.15
04/28/81	11:07	42.	-2.	92	42.	0.15
04/28/81	11:22	49.	-1.	91	49.	0.16
04/28/81	11:37	47.	1.	88	47.	0.16
04/28/81	11:52	49.	.	88	49.	0.16
04/28/81	12:07	49.	.	89	49.	0.16
04/28/81	12:22	46.	1.	87	46.	0.16
04/28/81	12:37	48.	-	90	48.	0.16
04/28/81	12:52	47.	3.	85	47.	0.16
04/28/81	13:07	52.	-2.	93	52.	0.16
04/28/81	13:22	60.	-8.	98	60.	0.15
04/28/81	13:37	60.	-10.	99	61.	0.15
04/28/81	13:52	63.	-12.	101	64.	0.15
04/28/81	14:07	62.	-15.	103	64.	0.15
04/28/81	14:22	60.	-12.	101	61.	0.15
04/28/81	14:37	58.	-12.	102	59.	0.15
04/28/81	14:52	58.	-12.	102	60.	0.15
04/28/81	15:07	57.	-13.	103	59.	0.15
04/28/81	15:22	61.	-14.	103	63.	0.15
04/28/81	15:37	63.	-14.	102	64.	0.16
04/28/81	15:52	63.	-16.	104	65.	0.16
04/28/81	16:07	63.	-16.	104	65.	0.16
04/28/81	16:22	61.	-16.	105	64.	0.16
04/28/81	16:37	67.	-10.	99	67.	0.16
04/28/81	16:52	73.	-10.	98	74.	0.16
04/28/81	17:07	73.	-18.	104	75.	0.16
04/28/81	17:22	76.	-20.	105	78.	0.16
04/28/81	17:37	78.	-22.	105	81.	0.16
04/28/81	17:52	74.	-23.	107	78.	0.16
04/28/81	18:07	71.	-27.	110	76.	0.16
04/28/81	18:22	68.	-23.	109	72.	0.16
04/28/81	18:37	65.	-24.	110	70.	0.16
04/28/81	18:52	60.	-24.	111	65.	0.16
04/28/81	19:07	61.	-19.	107	64.	0.16
04/28/81	19:22	59.	-18.	106	62.	0.16
04/28/81	19:37	58.	-15.	104	60.	0.16
04/28/81	19:52	56.	-17.	107	59.	0.16
04/28/81	20:07	51.	-15.	106	53.	0.16
04/28/81	20:22	46.	-14.	106	48.	0.16
04/28/81	20:37	46.	-9.	101	47.	0.16
04/28/81	20:52	43.	-5.	97	43.	0.16
04/28/81	21:07	39.	-4.	96	39.	0.15
04/28/81	21:22	38.	-1.	91	38.	0.15
04/28/81	21:37	37.	-1.	91	37.	0.15
04/28/81	21:52	38.	.	89	38.	0.15
04/28/81	22:07	37.	1.	88	37.	0.15
04/28/81	22:22	33.	-	90	33.	0.14
04/28/81	22:37	34.	.	89	34.	0.14

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/28/81	22:52	37.	-.	90	37.	0.14
04/28/81	23:07	44.	4.	84	44.	0.14
04/28/81	23:22	45.	2.	86	45.	0.15
04/28/81	23:37	45.	1.	88	45.	0.15
04/28/81	23:52	43.	-.	90	43.	0.16
04/29/81	00:07	42.	-3.	94	42.	0.15
04/29/81	00:22	44.	-3.	94	44.	0.14
04/29/81	00:37	43.	-4.	95	43.	0.14
04/29/81	00:52	43.	-3.	94	43.	0.14
04/29/81	01:07	41.	-6.	98	41.	0.15
04/29/81	01:22	40.	-4.	95	40.	0.15
04/29/81	01:37	38.	-4.	96	39.	0.14
04/29/81	01:52	39.	-1.	92	39.	0.15
04/29/81	02:07	40.	-1.	92	40.	0.15
04/29/81	02:22	45.	.	89	45.	0.15
04/29/81	02:37	49.	.	89	49.	0.15
04/29/81	02:52	52.	2.	87	52.	0.15
04/29/81	03:07	49.	-1.	91	49.	0.15
04/29/81	03:22	46.	-2.	93	46.	0.15
04/29/81	03:37	47.	-2.	93	47.	0.15
04/29/81	03:52	44.	-5.	96	45.	0.15
04/29/81	04:07	45.	-6.	98	45.	0.15
04/29/81	04:22	45.	-4.	95	45.	0.16
04/29/81	04:37	43.	-6.	98	44.	0.16
04/29/81	04:52	41.	-7.	99	42.	0.16
04/29/81	05:07	48.	-3.	93	48.	0.15
04/29/81	05:22	49.	-5.	96	49.	0.15
04/29/81	05:37	52.	-14.	105	54.	0.15
04/29/81	05:52	51.	-14.	105	53.	0.14
04/29/81	06:07	52.	-17.	107	55.	0.14
04/29/81	06:22	52.	-19.	110	56.	0.14
04/29/81	06:37	42.	-17.	112	45.	0.14
04/29/81	06:52	42.	-18.	113	46.	0.14
04/29/81	07:07	45.	-18.	111	48.	0.14
04/29/81	07:22	38.	-18.	114	42.	0.15
04/29/81	07:37	38.	-15.	112	41.	0.15
04/29/81	07:52	41.	-15.	110	44.	0.14
04/29/81	08:07	42.	-16.	110	45.	0.14
04/29/81	08:22	39.	-12.	108	41.	0.15
04/29/81	08:37	35.	-9.	104	36.	0.15
04/29/81	08:52	38.	-5.	98	38.	0.15
04/29/81	09:07	36.	-3.	95	36.	0.15
04/29/81	09:22	36.	-.	91	36.	0.15
04/29/81	09:37	37.	5.	82	37.	0.16
04/29/81	09:52	38.	11.	73	40.	0.16
04/29/81	10:07	37.	7.	78	37.	0.16
04/29/81	10:22	44.	9.	78	45.	0.16
04/29/81	10:37	45.	9.	78	46.	0.16
04/29/81	10:52	45.	9.	78	46.	0.16
04/29/81	11:07	40.	4.	83	41.	0.16
04/29/81	11:22	42.	6.	81	42.	0.16

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/29/81	11:37	61.	12.	78	62.	0.16
04/29/81	11:52	61.	11.	79	62.	0.15
04/29/81	12:07	61.	4.	85	61.	0.16
04/29/81	12:22	54.	.	89	54.	0.16
04/29/81	12:37	51.	-2.	92	51.	0.15
04/29/81	12:52	54.	-2.	92	54.	0.15
04/29/81	13:07	54.	-2.	92	54.	0.15
04/29/81	13:22	58.	-1.	91	58.	0.15
04/29/81	13:37	54.	-1.	91	54.	0.15
04/29/81	13:52	55.	-6.	96	56.	0.16
04/29/81	14:07	57.	-6.	96	57.	0.16
04/29/81	14:22	54.	-4.	94	54.	0.16
04/29/81	14:37	57.	-8.	98	57.	0.16
04/29/81	14:52	60.	-16.	105	62.	0.16
04/29/81	15:07	60.	-19.	107	63.	0.16
04/29/81	15:22	63.	-18.	105	66.	0.16
04/29/81	15:37	62.	-17.	105	64.	0.16
04/29/81	15:52	60.	-19.	107	63.	0.17
04/29/81	16:07	60.	-16.	105	62.	0.17
04/29/81	16:22	63.	-23.	110	67.	0.17
04/29/81	16:37	65.	-25.	111	70.	0.16
04/29/81	16:52	67.	-16.	104	69.	0.16
04/29/81	17:07	71.	-21.	106	74.	0.16
04/29/81	17:22	71.	-18.	104	74.	0.16
04/29/81	17:37	69.	-18.	104	71.	0.16
04/29/81	17:52	68.	-18.	105	71.	0.17
04/29/81	18:07	70.	-17.	104	72.	0.17
04/29/81	18:22	67.	-19.	106	70.	0.17
04/29/81	18:37	65.	-21.	108	69.	0.17
04/29/81	18:52	67.	-19.	106	69.	0.17
04/29/81	19:07	64.	-16.	104	67.	0.18
04/29/81	19:22	63.	-23.	110	68.	0.18
04/29/81	19:37	64.	-27.	113	70.	0.17
04/29/81	19:52	64.	-25.	111	69.	0.17
04/29/81	20:07	63.	-23.	110	67.	0.18
04/29/81	20:22	60.	-20.	108	63.	0.18
04/29/81	20:37	58.	-20.	108	61.	0.18
04/29/81	20:52	59.	-20.	108	63.	0.17
04/29/81	21:07	60.	-15.	104	62.	0.18
04/29/81	21:22	60.	-10.	99	61.	0.18
04/29/81	21:37	60.	-11.	100	61.	0.19
04/29/81	21:52	57.	-11.	100	58.	0.19
04/29/81	22:07	52.	-9.	100	52.	0.18
04/29/81	22:22	49.	-5.	96	50.	0.17
04/29/81	22:37	47.	-4.	94	47.	0.17
04/29/81	22:52	52.	-7.	98	53.	0.18
04/29/81	23:07	51.	-3.	94	51.	0.18
04/29/81	23:22	51.	.	89	51.	0.18
04/29/81	23:37	51.	-	90	51.	0.
04/29/81	23:52	46.	.	88	46.	0.18
04/30/81	00:07	44.	.	88	44.	0.18

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/30/81	00:22	45.	2.	86	45.	0.18
04/30/81	00:37	47.	2.	87	47.	0.18
04/30/81	00:52	50.	4.	84	50.	0.19
04/30/81	01:07	59.	16.	74	61.	0.19
04/30/81	01:22	59.	10.	79	60.	0.19
04/30/81	01:37	61.	15.	75	63.	0.18
04/30/81	01:52	60.	19.	71	63.	0.18
04/30/81	02:07	62.	17.	74	65.	0.17
04/30/81	02:22	64.	11.	79	65.	0.18
04/30/81	02:37	64.	11.	79	65.	0.18
04/30/81	02:52	61.	7.	82	61.	0.18
04/30/81	03:07	67.	12.	79	68.	0.18
04/30/81	03:22	68.	12.	79	69.	0.18
04/30/81	03:37	69.	12.	79	70.	0.18
04/30/81	03:52	66.	5.	85	66.	0.18
04/30/81	04:07	68.	7.	83	68.	0.18
04/30/81	04:22	71.	9.	82	71.	0.18
04/30/81	04:37	68.	9.	82	69.	0.18
04/30/81	04:52	61.	-	90	61.	0.18
04/30/81	05:07	57.	-1.	91	57.	0.18
04/30/81	05:22	53.	-3.	93	53.	0.18
04/30/81	05:37	50.	-4.	95	50.	0.18
04/30/81	05:52	50.	-4.	95	50.	0.18
04/30/81	06:07	52.	-7.	98	52.	0.18
04/30/81	06:22	52.	-4.	95	52.	0.18
04/30/81	06:37	51.	-6.	97	51.	0.19
04/30/81	06:52	52.	-8.	99	53.	0.18
04/30/81	07:07	50.	-10.	101	51.	0.18
04/30/81	07:22	46.	-8.	100	47.	0.18
04/30/81	07:37	40.	-5.	97	41.	0.19
04/30/81	07:52	40.	-5.	97	41.	0.19
04/30/81	08:07	40.	-4.	96	40.	0.19
04/30/81	08:22	39.	-7.	100	40.	0.19
04/30/81	08:37	39.	-10.	104	40.	0.18
04/30/81	08:52	36.	-2.	94	36.	0.18
04/30/81	09:07	36.	-1.	92	36.	0.18
04/30/81	09:22	36.	-1.	92	36.	0.18
04/30/81	09:37	36.	-1.	92	36.	0.18
04/30/81	09:52	35.	-1.	92	35.	0.18
04/30/81	10:07	36.	-1.	91	36.	0.18
04/30/81	10:22	36.	-	90	36.	0.18
04/30/81	10:37	35.	.	89	35.	0.18
04/30/81	10:52	35.	.	89	35.	0.19
04/30/81	11:07	35.	.	88	35.	0.19
04/30/81	11:22	37.	6.	79	38.	0.19
04/30/81	11:37	38.	4.	83	38.	0.19
04/30/81	11:52	39.	10.	75	40.	0.19
04/30/81	12:07	39.	15.	68	42.	0.19
04/30/81	12:22	42.	17.	67	45.	0.19
04/30/81	12:37	39.	19.	63	44.	0.19
04/30/81	12:52	37.	20.	61	42.	0.19

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
04/30/81	13:07	37.	20.	60	42.	0.19
04/30/81	13:22	36.	21.	59	42.	0.18
04/30/81	13:37	35.	20.	60	40.	0.18
04/30/81	13:52	36.	20.	60	41.	0.18
04/30/81	14:07	41.	18.	66	45.	0.18
04/30/81	14:22	46.	14.	72	48.	0.18
04/30/81	14:37	44.	14.	72	46.	0.18
04/30/81	14:52	43.	13.	72	45.	0.18
04/30/81	15:07	45.	11.	76	46.	0.18
04/30/81	15:22	39.	10.	75	40.	0.18
04/30/81	15:37	37.	12.	71	39.	0.18
04/30/81	15:52	37.	13.	70	39.	0.18
04/30/81	16:07	40.	13.	71	42.	0.19
04/30/81	16:22	42.	15.	69	45.	0.19
04/30/81	16:37	45.	11.	75	47.	0.18
04/30/81	16:52	47.	10.	77	48.	0.18
04/30/81	17:07	48.	9.	78	49.	0.18
04/30/81	17:22	46.	10.	77	47.	0.18
04/30/81	17:37	43.	8.	79	44.	0.19
04/30/81	17:52	40.	9.	76	41.	0.18
04/30/81	18:07	41.	9.	77	42.	0.18
04/30/81	18:22	41.	12.	73	42.	0.17
04/30/81	18:37	41.	9.	77	42.	0.17
04/30/81	18:52	42.	7.	79	43.	0.17
04/30/81	19:07	44.	7.	79	44.	0.17
04/30/81	19:22	37.	8.	77	38.	0.18
04/30/81	19:37	36.	9.	75	37.	0.18
04/30/81	19:52	35.	8.	76	36.	0.18
04/30/81	20:07	36.	7.	77	36.	0.18
04/30/81	20:22	36.	6.	79	37.	0.18
04/30/81	20:37	39.	6.	80	39.	0.18
04/30/81	20:52	41.	3.	85	41.	0.17
04/30/81	21:07	43.	2.	86	43.	0.17
04/30/81	21:22	41.	.	89	41.	0.17
04/30/81	21:37	39.	-2.	93	39.	0.18
04/30/81	21:52	39.	-2.	93	39.	0.18
04/30/81	22:07	37.	-4.	96	37.	0.18
04/30/81	22:22	38.	-6.	100	38.	0.18
04/30/81	22:37	38.	-9.	104	39.	0.18
04/30/81	22:52	36.	-10.	106	37.	0.18
04/30/81	23:07	35.	-7.	102	36.	0.18
04/30/81	23:22	34.	-5.	99	35.	0.18
04/30/81	23:37	34.	-6.	100	35.	0.19
04/30/81	23:52	37.	-6.	100	37.	0.19
05/01/81	00:07	37.	-5.	98	37.	0.18
05/01/81	00:22	35.	-6.	100	36.	0.18
05/01/81	00:37	37.	-7.	101	37.	0.18
05/01/81	00:52	38.	-5.	98	38.	0.18
05/01/81	01:07	38.	-6.	100	38.	0.19
05/01/81	01:22	39.	-7.	100	40.	0.19
05/01/81	01:37	39.	-8.	101	40.	0.19

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/01/81	01:52	36.	-14.	111	39.	0.19
05/01/81	02:07	37.	-15.	112	40.	0.19
05/01/81	02:22	39.	-16.	112	43.	0.19
05/01/81	02:37	40.	-15.	110	43.	0.19
05/01/81	02:52	37.	-9.	104	38.	0.19
05/01/81	03:07	37.	-9.	103	38.	0.19
05/01/81	03:22	37.	-8.	102	38.	0.19
05/01/81	03:37	34.	-5.	99	34.	0.19
05/01/81	03:52	33.	-4.	97	33.	0.19
05/01/81	04:07	32.	-5.	99	32.	0.19
05/01/81	04:22	32.	-4.	97	32.	0.19
05/01/81	04:37	33.	-3.	95	33.	0.19
05/01/81	04:52	35.	-	91	35.	0.19
05/01/81	05:07	40.	.	89	40.	0.19
05/01/81	05:22	42.	.	88	42.	0.19
05/01/81	05:37	44.	3.	85	44.	0.19
05/01/81	05:52	46.	4.	84	46.	0.19
05/01/81	06:07	50.	2.	87	50.	0.19
05/01/81	06:22	51.	3.	85	51.	0.19
05/01/81	06:37	54.	4.	85	55.	0.19
05/01/81	06:52	58.	-	90	58.	0.18
05/01/81	07:07	51.	-5.	95	52.	0.18
05/01/81	07:22	45.	-6.	97	46.	0.18
05/01/81	07:37	41.	-5.	97	42.	0.18
05/01/81	07:52	43.	-2.	92	43.	0.18
05/01/81	08:07	45.	-	91	45.	0.18
05/01/81	08:22	48.	2.	86	48.	0.18
05/01/81	08:37	50.	.	89	50.	0.18
05/01/81	08:52	48.	-2.	93	48.	0.18
05/01/81	09:07	51.	-2.	92	51.	0.18
05/01/81	09:22	47.	-6.	98	47.	0.18
05/01/81	09:37	45.	-7.	99	46.	0.18
05/01/81	09:52	48.	-9.	100	49.	0.19
05/01/81	10:07	49.	-10.	101	50.	0.19
05/01/81	10:22	43.	-11.	105	45.	0.19
05/01/81	10:37	41.	-16.	111	44.	0.19
05/01/81	10:52	39.	-21.	118	45.	0.19
05/01/81	11:07	37.	-24.	122	44.	0.19
05/01/81	11:22	37.	-24.	122	44.	0.19
05/01/81	11:37	38.	-24.	122	45.	0.19
05/01/81	11:52	39.	-20.	117	44.	0.19
05/01/81	12:07	40.	-19.	115	45.	0.19
05/01/81	12:22	43.	-24.	119	49.	0.19
05/01/81	12:37	43.	-28.	123	51.	0.19
05/01/81	12:52	46.	-28.	121	54.	0.20
05/01/81	13:07	46.	-26.	119	53.	0.20
05/01/81	13:22	41.	-25.	121	49.	0.20
05/01/81	13:37	40.	-21.	118	46.	0.20
05/01/81	13:52	39.	-22.	119	45.	0.19
05/01/81	14:07	37.	-16.	114	41.	0.19
05/01/81	14:22	39.	-14.	109	41.	0.19

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/01/81	14:37	39.	-15.	110	42.	0.19
05/01/81	14:52	41.	-14.	109	43.	0.20
05/01/81	15:07	42.	-14.	109	45.	0.20
05/01/81	15:22	41.	-14.	109	44.	0.20
05/01/81	15:37	41.	-16.	111	44.	0.20
05/01/81	15:52	45.	-17.	110	48.	0.21
05/01/81	16:07	51.	-17.	109	54.	0.21
05/01/81	16:22	46.	-16.	109	49.	0.20
05/01/81	16:37	55.	-17.	107	58.	0.20
05/01/81	16:52	62.	-16.	104	64.	0.21
05/01/81	17:07	65.	-16.	104	67.	0.21
05/01/81	17:22	63.	-16.	104	65.	0.21
05/01/81	17:37	56.	-18.	107	58.	0.20
05/01/81	17:52	62.	-18.	106	64.	0.21
05/01/81	18:07	60.	-18.	107	63.	0.21
05/01/81	18:22	59.	-18.	107	61.	0.21
05/01/81	18:37	49.	-17.	109	52.	0.21
05/01/81	18:52	54.	-18.	108	57.	0.21
05/01/81	19:07	50.	-17.	108	53.	0.22
05/01/81	19:22	49.	-17.	109	52.	0.22
05/01/81	19:37	50.	-17.	109	53.	0.23
05/01/81	19:52	51.	-17.	109	54.	0.22
05/01/81	20:07	51.	-16.	107	54.	0.22
05/01/81	20:22	51.	-15.	106	53.	0.22
05/01/81	20:37	50.	-12.	104	52.	0.23
05/01/81	20:52	49.	-12.	104	51.	0.23
05/01/81	21:07	53.	-12.	103	54.	0.23
05/01/81	21:22	50.	-12.	103	51.	0.23
05/01/81	21:37	51.	-12.	103	53.	0.22
05/01/81	21:52	51.	-12.	103	53.	0.22
05/01/81	22:07	51.	-15.	106	53.	0.22
05/01/81	22:22	49.	-15.	106	52.	0.23
05/01/81	22:37	48.	-15.	107	50.	0.23
05/01/81	22:52	45.	-14.	107	48.	0.22
05/01/81	23:07	45.	-12.	105	47.	0.22
05/01/81	23:22	49.	-11.	102	50.	0.22
05/01/81	23:37	59.	-7.	97	59.	0.21
05/01/81	23:52	62.	-7.	96	63.	0.21
05/02/81	00:07	60.	-8.	97	60.	0.21
05/02/81	00:22	51.	-8.	99	51.	0.22
05/02/81	00:37	49.	-7.	99	50.	0.22
05/02/81	00:52	48.	-8.	99	49.	0.22
05/02/81	01:07	49.	-8.	99	49.	0.23
05/02/81	01:22	49.	-8.	99	50.	0.23
05/02/81	01:37	49.	-9.	100	50.	0.23
05/02/81	01:52	49.	-8.	99	50.	0.23
05/02/81	02:07	50.	-10.	101	51.	0.23
05/02/81	02:22	50.	-10.	102	51.	0.23
05/02/81	02:37	51.	-12.	103	53.	0.23
05/02/81	02:52	51.	-11.	102	53.	0.23
05/02/81	03:07	58.	-8.	98	59.	0.23



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/02/81	03:22	57.	-14.	103	59.	0.23
05/02/81	03:37	61.	-6.	95	61.	0.23
05/02/81	03:52	64.	-1.	91	64.	0.23
05/02/81	04:07	58.	-	90	58.	0.23
05/02/81	04:22	59.	-2.	92	59.	0.23
05/02/81	04:37	57.	-3.	93	57.	0.23
05/02/81	04:52	55.	-1.	91	55.	0.23
05/02/81	05:07	54.	-2.	92	54.	0.23
05/02/81	05:22	53.	.	88	53.	0.23
05/02/81	05:37	51.	3.	86	51.	0.22
05/02/81	05:52	54.	5.	84	55.	0.22
05/02/81	06:07	58.	3.	86	58.	0.21
05/02/81	06:22	57.	2.	87	57.	0.21
05/02/81	06:37	56.	1.	88	56.	0.21
05/02/81	06:52	56.	.	89	56.	0.21
05/02/81	07:07	56.	1.	88	56.	0.21
05/02/81	07:22	57.	.	89	57.	0.21
05/02/81	07:37	53.	.	89	53.	0.21
05/02/81	07:52	48.	.	89	48.	0.21
05/02/81	08:07	45.	3.	85	46.	0.20
05/02/81	08:22	45.	3.	85	45.	0.20
05/02/81	08:37	47.	5.	83	47.	0.20
05/02/81	08:52	46.	7.	80	46.	0.19
05/02/81	09:07	46.	6.	82	47.	0.19
05/02/81	09:22	45.	7.	81	45.	0.19
05/02/81	09:37	44.	7.	80	45.	0.19
05/02/81	09:52	46.	8.	79	47.	0.19
05/02/81	10:07	45.	7.	80	46.	0.19
05/02/81	10:22	44.	9.	78	45.	0.18
05/02/81	10:37	45.	11.	75	46.	0.18
05/02/81	10:52	53.	7.	81	54.	0.17
05/02/81	11:07	58.	4.	86	58.	0.16
05/02/81	11:22	58.	1.	88	58.	0.17
05/02/81	11:37	57.	4.	85	57.	0.17
05/02/81	11:52	56.	1.	88	56.	0.17
05/02/81	12:07	51.	.	89	51.	0.17
05/02/81	12:22	47.	1.	87	47.	0.17
05/02/81	12:37	46.	1.	87	46.	0.17
05/02/81	12:52	44.	2.	86	44.	0.17
05/02/81	13:07	44.	4.	84	44.	0.17
05/02/81	13:22	44.	5.	83	45.	0.17
05/02/81	13:37	46.	5.	83	46.	0.17
05/02/81	13:52	47.	6.	82	47.	0.17
05/02/81	14:07	44.	7.	80	45.	0.17
05/02/81	14:22	43.	9.	77	44.	0.17
05/02/81	14:37	49.	5.	83	49.	0.17
05/02/81	14:52	50.	4.	85	51.	0.17
05/02/81	15:07	57.	3.	86	57.	0.17
05/02/81	15:22	55.	2.	87	56.	0.17
05/02/81	15:37	55.	1.	88	55.	0.17
05/02/81	15:52	55.	2.	87	55.	0.17

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/02/81	16:07	55.	.	89	55.	0.17
05/02/81	16:22	50.	1.	88	50.	0.16
05/02/81	16:37	47.	2.	86	47.	0.16
05/02/81	16:52	47.	2.	87	47.	0.16
05/02/81	17:07	49.	.	88	49.	0.16
05/02/81	17:22	48.	2.	86	48.	0.16
05/02/81	17:37	47.	4.	84	47.	0.16
05/02/81	17:52	46.	5.	93	47.	0.16
05/02/81	18:07	47.	6.	82	48.	0.16
05/02/81	18:22	48.	6.	82	48.	0.15
05/02/81	18:37	50.	.	89	50.	0.15
05/02/81	18:52	53.	-.	91	53.	0.15
05/02/81	19:07	50.	-.	90	50.	0.15
05/02/81	19:22	48.	2.	87	48.	0.15
05/02/81	19:37	48.	-.	90	48.	0.15
05/02/81	19:52	50.	-4.	95	50.	0.15
05/02/81	20:07	45.	-3.	94	45.	0.15
05/02/81	20:22	45.	-5.	96	45.	0.15
05/02/81	20:37	45.	-6.	97	45.	0.15
05/02/81	20:52	44.	-7.	99	44.	0.15
05/02/81	21:07	41.	-8.	101	42.	0.15
05/02/81	21:22	37.	-10.	105	38.	0.15
05/02/81	21:37	38.	-7.	101	38.	0.15
05/02/81	21:52	39.	-2.	94	39.	0.14
05/02/81	22:07	38.	-.	90	38.	0.14
05/02/81	22:22	39.	-.	90	39.	0.14
05/02/81	22:37	38.	-.	90	38.	0.13
05/02/81	22:52	35.	.	88	35.	0.13
05/02/81	23:07	33.	2.	86	33.	0.12
05/02/81	23:22	34.	-.	91	34.	0.12
05/02/81	23:37	33.	1.	88	33.	0.11
05/02/81	23:52	33.	6.	78	34.	0.11
05/03/81	00:07	37.	9.	75	38.	0.11
05/03/81	00:22	39.	10.	74	40.	0.11
05/03/81	00:37	36.	6.	79	36.	0.11
05/03/81	00:52	36.	5.	81	36.	0.12
05/03/81	01:07	37.	6.	80	38.	0.12
05/03/81	01:22	39.	9.	76	40.	0.12
05/03/81	01:37	44.	14.	72	46.	0.11
05/03/81	01:52	48.	12.	75	49.	0.11
05/03/81	02:07	42.	14.	70	45.	0.11
05/03/81	02:22	49.	16.	71	52.	0.11
05/03/81	02:37	54.	17.	72	57.	0.11
05/03/81	02:52	55.	13.	76	56.	0.11
05/03/81	03:07	55.	8.	91	56.	0.11
05/03/81	03:22	60.	8.	82	61.	0.11
05/03/81	03:37	61.	2.	88	61.	0.12
05/03/81	03:52	57.	-5.	95	57.	0.12
05/03/81	04:07	50.	-7.	98	50.	0.12
05/03/81	04:22	47.	-7.	98	47.	0.12
05/03/81	04:37	41.	-10.	103	42.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/03/81	04:52	40.	-12.	106	42.	0.12
05/03/81	05:07	38.	-13.	110	40.	0.12
05/03/81	05:22	39.	-12.	107	40.	0.12
05/03/81	05:37	37.	-10.	105	39.	0.13
05/03/81	05:52	36.	-8.	102	37.	0.12
05/03/81	06:07	37.	-6.	99	37.	0.12
05/03/81	06:22	40.	-7.	101	40.	0.11
05/03/81	06:37	39.	-8.	101	40.	0.11
05/03/81	06:52	39.	-5.	98	39.	0.11
05/03/81	07:07	37.	-7.	101	38.	0.11
05/03/81	07:22	37.	-8.	103	38.	0.12
05/03/81	07:37	38.	-12.	107	40.	0.12
05/03/81	07:52	37.	-18.	115	41.	0.11
05/03/81	08:07	36.	-14.	111	39.	0.12
05/03/81	08:22	37.	-15.	112	40.	0.12
05/03/81	08:37	34.	-15.	114	38.	0.11
05/03/81	08:52	34.	-12.	109	36.	0.11
05/03/81	09:07	33.	-14.	112	36.	0.11
05/03/81	09:22	30.	-11.	110	32.	0.11
05/03/81	09:37	31.	-13.	113	34.	0.11
05/03/81	09:52	31.	-13.	114	34.	0.11
05/03/81	10:07	30.	-15.	116	34.	0.11
05/03/81	10:22	32.	-11.	109	34.	0.10
05/03/81	10:37	34.	-12.	110	36.	0.10
05/03/81	10:52	34.	-12.	110	36.	0.10
05/03/81	11:07	33.	-12.	110	35.	0.10
05/03/81	11:22	30.	-18.	121	35.	0.09
05/03/81	11:37	28.	-20.	125	34.	0.09
05/03/81	11:52	28.	-22.	129	36.	0.09
05/03/81	12:07	27.	-21.	128	34.	0.10
05/03/81	12:22	27.	-20.	126	34.	0.10
05/03/81	12:37	25.	-19.	127	31.	0.10
05/03/81	12:52	23.	-19.	129	30.	0.10
05/03/81	13:07	24.	-19.	128	31.	0.10
05/03/81	13:22	27.	-22.	129	35.	0.10
05/03/81	13:37	28.	-24.	130	37.	0.09
05/03/81	13:52	28.	-23.	129	37.	0.10
05/03/81	14:07	27.	-21.	128	34.	0.10
05/03/81	14:22	27.	-20.	125	34.	0.09
05/03/81	14:37	30.	-20.	124	36.	0.09
05/03/81	14:52	30.	-21.	124	37.	0.09
05/03/81	15:07	33.	-27.	129	42.	0.09
05/03/81	15:22	30.	-25.	129	39.	0.10
05/03/81	15:37	30.	-26.	130	41.	0.10
05/03/81	15:52	31.	-29.	132	43.	0.10
05/03/81	16:07	30.	-27.	132	41.	0.10
05/03/81	16:22	31.	-26.	130	41.	0.10
05/03/81	16:37	31.	-27.	131	42.	0.10
05/03/81	16:52	32.	-27.	130	42.	0.10
05/03/81	17:07	32.	-23.	126	40.	0.10
05/03/81	17:22	33.	-22.	123	40.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/03/81	17:37	35.	-19.	119	40.	0.10
05/03/81	17:52	36.	-20.	120	41.	0.10
05/03/81	18:07	37.	-22.	120	43.	0.10
05/03/81	18:22	40.	-24.	121	47.	0.09
05/03/81	18:37	41.	-27.	123	49.	0.09
05/03/81	18:52	44.	-33.	127	55.	0.09
05/03/81	19:07	41.	-32.	128	52.	0.09
05/03/81	19:22	40.	-33.	129	52.	0.08
05/03/81	19:37	42.	-36.	130	55.	0.08
05/03/81	19:52	43.	-36.	130	56.	0.08
05/03/81	20:07	38.	-40.	136	55.	0.08
05/03/81	20:22	34.	-43.	141	55.	0.08
05/03/81	20:37	30.	-44.	145	53.	0.09
05/03/81	20:52	30.	-40.	143	51.	0.09
05/03/81	21:07	27.	-36.	142	45.	0.09
05/03/81	21:22	25.	-36.	145	44.	0.09
05/03/81	21:37	24.	-36.	145	44.	0.09
05/03/81	21:52	27.	-33.	140	43.	0.09
05/03/81	22:07	27.	-32.	140	42.	0.08
05/03/81	22:22	28.	-31.	137	41.	0.08
05/03/81	22:37	28.	-28.	134	40.	0.08
05/03/81	22:52	30.	-29.	134	42.	0.07
05/03/81	23:07	29.	-31.	136	43.	0.07
05/03/81	23:22	31.	-30.	133	43.	0.07
05/03/81	23:37	36.	-29.	128	46.	0.07
05/03/81	23:52	41.	-30.	126	50.	0.07
05/04/81	00:07	43.	-34.	128	55.	0.07
05/04/81	00:22	38.	-36.	133	53.	0.07
05/04/81	00:37	37.	-37.	135	53.	0.07
05/04/81	00:52	38.	-39.	135	54.	0.07
05/04/81	01:07	40.	-37.	132	55.	0.08
05/04/81	01:22	38.	-37.	134	53.	0.08
05/04/81	01:37	29.	-37.	141	47.	0.08
05/04/81	01:52	26.	-36.	143	45.	0.08
05/04/81	02:07	29.	-38.	142	48.	0.07
05/04/81	02:22	27.	-37.	143	46.	0.08
05/04/81	02:37	33.	-38.	139	50.	0.08
05/04/81	02:52	33.	-39.	139	51.	0.08
05/04/81	03:07	38.	-40.	137	55.	0.08
05/04/81	03:22	32.	-38.	140	50.	0.08
05/04/81	03:37	30.	-38.	141	48.	0.08
05/04/81	03:52	29.	-37.	142	47.	0.07
05/04/81	04:07	30.	-38.	141	49.	0.07
05/04/81	04:22	31.	-39.	141	50.	0.07
05/04/81	04:37	37.	-40.	137	55.	0.06
05/04/81	04:52	35.	-41.	139	54.	0.07
05/04/81	05:07	29.	-39.	142	49.	0.06
05/04/81	05:22	33.	-39.	140	51.	0.07
05/04/81	05:37	32.	-40.	141	52.	0.08
05/04/81	05:52	30.	-41.	143	51.	0.09
05/04/81	06:07	28.	-43.	147	52.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/04/81	06:22	30.	-47.	147	56.	0.07
05/04/81	06:37	34.	-46.	143	57.	0.07
05/04/81	06:52	33.	-39.	139	51.	0.07
05/04/81	07:07	32.	-38.	139	50.	0.07
05/04/81	07:22	32.	-36.	137	48.	0.08
05/04/81	07:37	32.	-37.	138	49.	0.07
05/04/81	07:52	34.	-38.	138	51.	0.07
05/04/81	08:07	36.	-38.	136	52.	0.07
05/04/81	08:22	37.	-32.	130	49.	0.07
05/04/81	08:37	38.	-34.	131	51.	0.07
05/04/81	08:52	39.	-40.	135	56.	0.07
05/04/81	09:07	40.	-37.	132	54.	0.07
05/04/81	09:22	40.	-39.	133	56.	0.07
05/04/81	09:37	40.	-40.	134	57.	0.07
05/04/81	09:52	41.	-42.	135	59.	0.07
05/04/81	10:07	40.	-44.	137	60.	0.07
05/04/81	10:22	40.	-42.	136	59.	0.07
05/04/81	10:37	41.	-42.	135	59.	0.07
05/04/81	10:52	41.	-45.	137	61.	0.07
05/04/81	11:07	41.	-46.	138	62.	0.06
05/04/81	11:22	41.	-45.	137	61.	0.07
05/04/81	11:37	38.	-47.	141	61.	0.07
05/04/81	11:52	37.	-45.	140	59.	0.06
05/04/81	12:07	38.	-45.	140	59.	0.06
05/04/81	12:22	35.	-48.	143	60.	0.06
05/04/81	12:37	37.	-46.	141	59.	0.06
05/04/81	12:52	38.	-47.	141	61.	0.05
05/04/81	13:07	37.	-45.	140	59.	0.06
05/04/81	13:22	39.	-43.	137	59.	0.06
05/04/81	13:37	39.	-43.	137	59.	0.06
05/04/81	13:52	40.	-42.	135	58.	0.06
05/04/81	14:07	38.	-43.	138	57.	0.06
05/04/81	14:22	36.	-45.	141	58.	0.06
05/04/81	14:37	37.	-45.	141	59.	0.06
05/04/81	14:52	41.	-43.	136	60.	0.06
05/04/81	15:07	44.	-41.	133	60.	0.06
05/04/81	15:22	47.	-42.	132	63.	0.06
05/04/81	15:37	46.	-41.	132	62.	0.05
05/04/81	15:52	44.	-42.	133	61.	0.06
05/04/81	16:07	44.	-44.	134	62.	0.07
05/04/81	16:22	45.	-44.	134	63.	0.07
05/04/81	16:37	47.	-45.	133	65.	0.07
05/04/81	16:52	47.	-48.	135	67.	0.06
05/04/81	17:07	46.	-50.	137	68.	0.07
05/04/81	17:22	48.	-50.	136	69.	0.07
05/04/81	17:37	46.	-51.	138	69.	0.07
05/04/81	17:52	45.	-57.	141	73.	0.07
05/04/81	18:07	41.	-59.	144	72.	0.07
05/04/81	18:22	42.	-55.	142	69.	0.08
05/04/81	18:37	39.	-56.	145	68.	0.08
05/04/81	18:52	35.	-58.	148	68.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/04/81	19:07	35.	-53.	146	64.	0.06
05/04/81	19:22	38.	-49.	142	62.	0.06
05/04/81	19:37	41.	-48.	139	63.	0.06
05/04/81	19:52	43.	-49.	138	65.	0.06
05/04/81	20:07	40.	-51.	141	66.	0.06
05/04/81	20:22	41.	-52.	142	66.	0.06
05/04/81	20:37	44.	-47.	136	65.	0.05
05/04/81	20:52	45.	-47.	136	65.	0.05
05/04/81	21:07	45.	-44.	134	63.	0.05
05/04/81	21:22	42.	-48.	133	64.	0.05
05/04/81	21:37	41.	-47.	138	63.	0.06
05/04/81	21:52	41.	-46.	138	62.	0.06
05/04/81	22:07	38.	-49.	141	62.	0.06
05/04/81	22:22	36.	-48.	143	61.	0.06
05/04/81	22:37	37.	-47.	141	61.	0.06
05/04/81	22:52	39.	-48.	140	61.	0.06
05/04/81	23:07	36.	-49.	143	61.	0.06
05/04/81	23:22	36.	-46.	141	58.	0.06
05/04/81	23:37	38.	-44.	139	58.	0.07
05/04/81	23:52	36.	-42.	139	56.	0.07
05/05/81	00:07	36.	-39.	137	53.	0.06
05/05/81	00:22	38.	-36.	133	52.	0.05
05/05/81	00:37	37.	-40.	137	55.	0.05
05/05/81	00:52	35.	-47.	143	58.	0.05
05/05/81	01:07	37.	-46.	141	59.	0.05
05/05/81	01:22	36.	-47.	142	60.	0.06
05/05/81	01:37	31.	-44.	144	54.	0.05
05/05/81	01:52	32.	-43.	143	54.	0.05
05/05/81	02:07	31.	-44.	144	54.	0.05
05/05/81	02:22	29.	-39.	143	49.	0.05
05/05/81	02:37	29.	-37.	141	47.	0.06
05/05/81	02:52	30.	-35.	138	47.	0.05
05/05/81	03:07	29.	-35.	139	45.	0.05
05/05/81	03:22	31.	-31.	135	44.	0.06
05/05/81	03:37	32.	-30.	132	44.	0.06
05/05/81	03:52	32.	-34.	136	47.	0.06
05/05/81	04:07	32.	-30.	133	44.	0.05
05/05/81	04:22	34.	-27.	128	43.	0.05
05/05/81	04:37	39.	-28.	125	48.	0.06
05/05/81	04:52	39.	-28.	125	49.	0.06
05/05/81	05:07	35.	-28.	128	45.	0.05
05/05/81	05:22	34.	-28.	129	44.	0.05
05/05/81	05:37	38.	-28.	125	48.	0.06
05/05/81	05:52	37.	-28.	127	47.	0.06
05/05/81	06:07	40.	-27.	124	48.	0.06
05/05/81	06:22	43.	-23.	118	49.	0.06
05/05/81	06:37	52.	-26.	116	58.	0.06
05/05/81	06:52	51.	-27.	118	58.	0.06
05/05/81	07:07	50.	-26.	117	56.	0.05
05/05/81	07:22	47.	-25.	118	53.	0.05
05/05/81	07:37	45.	-25.	118	52.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/05/81	07:52	47.	-27.	120	54.	0.04
05/05/81	08:07	48.	-28.	120	56.	0.04
05/05/81	08:22	45.	-28.	121	53.	0.04
05/05/81	08:37	40.	-27.	124	48.	0.04
05/05/81	08:52	36.	-27.	126	45.	0.04
05/05/81	09:07	32.	-27.	129	42.	0.04
05/05/81	09:22	26.	-29.	138	40.	0.04
05/05/81	09:37	26.	-28.	136	39.	0.05
05/05/81	09:52	25.	-27.	137	37.	0.05
05/05/81	10:07	25.	-27.	137	37.	0.05
05/05/81	10:22	23.	-29.	141	37.	0.05
05/05/81	10:37	20.	-33.	148	39.	0.05
05/05/81	10:52	20.	-32.	148	38.	0.03
05/05/81	11:07	17.	-30.	149	35.	0.04
05/05/81	11:22	20.	-24.	139	31.	0.03
05/05/81	11:37	18.	-23.	141	29.	0.03
05/05/81	11:52	16.	-23.	145	28.	0.03
05/05/81	12:07	16.	-22.	144	27.	0.04
05/05/81	12:22	18.	-21.	139	28.	0.04
05/05/81	12:37	20.	-17.	130	27.	0.03
05/05/81	12:52	20.	-15.	126	26.	0.03
05/05/81	13:07	22.	-18.	128	29.	0.03
05/05/81	13:22	22.	-18.	129	28.	0.03
05/05/81	13:37	16.	-25.	147	30.	0.02
05/05/81	13:52	15.	-25.	148	29.	0.03
05/05/81	14:07	22.	-19.	130	29.	0.03
05/05/81	14:22	24.	-22.	131	33.	0.03
05/05/81	14:37	19.	-26.	143	33.	0.03
05/05/81	14:52	19.	-26.	143	32.	0.03
05/05/81	15:07	18.	-24.	142	30.	0.03
05/05/81	15:22	20.	-22.	137	30.	0.03
05/05/81	15:37	19.	-21.	137	29.	0.03
05/05/81	15:52	14.	-25.	149	29.	0.03
05/05/81	16:07	13.	-24.	152	27.	0.03
05/05/81	16:22	15.	-21.	144	26.	0.03
05/05/81	16:37	18.	-19.	136	26.	0.03
05/05/81	16:52	18.	-17.	133	25.	0.03
05/05/81	17:07	17.	-16.	133	24.	0.03
05/05/81	17:22	18.	-18.	135	25.	0.03
05/05/81	17:37	17.	-19.	137	26.	0.03
05/05/81	17:52	20.	-18.	132	27.	0.03
05/05/81	18:07	21.	-20.	132	29.	0.03
05/05/81	18:22	23.	-20.	131	30.	0.03
05/05/81	18:37	25.	-19.	127	32.	0.03
05/05/81	18:52	24.	-20.	129	32.	0.03
05/05/81	19:07	25.	-20.	128	32.	0.03
05/05/81	19:22	22.	-21.	133	30.	0.03
05/05/81	19:37	17.	-22.	142	28.	0.04
05/05/81	19:52	16.	-24.	146	29.	0.04
05/05/81	20:07	16.	-20.	142	26.	0.04
05/05/81	20:22	19.	-16.	130	25.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/05/81	20:37	16.	-19.	140	25.	0.03
05/05/81	20:52	15.	-23.	147	27.	0.03
05/05/81	21:07	14.	-22.	147	26.	0.03
05/05/81	21:22	16.	-22.	143	28.	0.03
05/05/81	21:37	18.	-23.	140	30.	0.02
05/05/81	21:52	16.	-22.	144	28.	0.03
05/05/81	22:07	19.	-21.	137	28.	0.03
05/05/81	22:22	21.	-18.	130	28.	0.03
05/05/81	22:37	22.	-17.	129	28.	0.03
05/05/81	22:52	22.	-19.	129	29.	0.03
05/05/81	23:07	24.	-19.	128	31.	0.03
05/05/81	23:22	26.	-16.	122	31.	0.03
05/05/81	23:37	27.	-14.	118	31.	0.02
05/05/81	23:52	26.	-17.	124	31.	0.02
05/06/81	00:07	20.	-21.	136	30.	0.03
05/06/81	00:22	19.	-21.	137	28.	0.03
05/06/81	00:37	21.	-15.	125	26.	0.03
05/06/81	00:52	20.	-15.	126	25.	0.03
05/06/81	01:07	21.	-20.	133	29.	0.02
05/06/81	01:22	19.	-21.	137	28.	0.02
05/06/81	01:37	17.	-21.	139	27.	0.02
05/06/81	01:52	9.	-24.	158	26.	0.03
05/06/81	02:07	7.	-27.	165	28.	0.03
05/06/81	02:22	5.	-26.	169	27.	0.03
05/06/81	02:37	10.	-22.	156	25.	0.03
05/06/81	02:52	15.	-18.	138	23.	0.03
05/06/81	03:07	16.	-15.	133	22.	0.02
05/06/81	03:22	16.	-18.	138	25.	0.03
05/06/81	03:37	19.	-14.	126	24.	0.03
05/06/81	03:52	22.	-17.	128	28.	0.01
05/06/81	04:07	23.	-16.	125	28.	0.00
05/06/81	04:22	23.	-15.	122	27.	0.00
05/06/81	04:37	20.	-17.	131	27.	0.00
05/06/81	04:52	21.	-16.	127	26.	0.01
05/06/81	05:07	24.	-14.	120	28.	0.01
05/06/81	05:22	25.	-12.	115	28.	0.02
05/06/81	05:37	22.	-14.	123	26.	0.02
05/06/81	05:52	24.	-12.	118	27.	0.02
05/06/81	06:07	23.	-14.	120	27.	0.03
05/06/81	06:22	23.	-15.	123	27.	0.03
05/06/81	06:37	21.	-17.	128	28.	0.03
05/06/81	06:52	21.	-11.	118	24.	0.03
05/06/81	07:07	22.	-7.	109	23.	0.03
05/06/81	07:22	20.	-6.	106	21.	0.03
05/06/81	07:37	23.	-1.	94	23.	0.02
05/06/81	07:52	23.	3.	91	23.	0.02
05/06/81	08:07	23.	-1.	92	23.	0.02
05/06/81	08:22	25.	.	99	25.	0.02
05/06/81	08:37	22.	2.	93	22.	0.03
05/06/81	08:52	22.	6.	73	23.	0.03
05/06/81	09:07	31.	.	89	31.	0.02



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/06/81	09:22	34.	-6.	100	35.	0.01
05/06/81	09:37	36.	-8.	102	37.	0.01
05/06/81	09:52	35.	-10.	106	37.	0.01
05/06/81	10:07	35.	-10.	106	37.	0.01
05/06/81	10:22	34.	-12.	109	36.	0.01
05/06/81	10:37	32.	-11.	109	34.	0.01
05/06/81	10:52	30.	-12.	112	33.	0.02
05/06/81	11:07	27.	-17.	122	32.	0.01
05/06/81	11:22	25.	-18.	126	31.	0.01
05/06/81	11:37	21.	-19.	132	29.	0.01
05/06/81	11:52	25.	-21.	129	33.	0.01
05/06/81	12:07	23.	-22.	134	32.	0.01
05/06/81	12:22	22.	-30.	144	38.	0.01
05/06/81	12:37	16.	-27.	148	32.	0.00
05/06/81	12:52	15.	-24.	148	28.	0.00
05/06/81	13:07	17.	-22.	141	28.	0.01
05/06/81	13:22	17.	-22.	142	28.	0.01
05/06/81	13:37	14.	-21.	146	26.	0.01
05/06/81	13:52	13.	-19.	145	24.	0.01
05/06/81	14:07	18.	-10.	119	20.	0.01
05/06/81	14:22	18.	-10.	119	20.	0.01
05/06/81	14:37	13.	-14.	136	20.	0.01
05/06/81	14:52	19.	-13.	125	23.	0.01
05/06/81	15:07	21.	-5.	105	21.	0.01
05/06/81	15:22	19.	-6.	107	20.	0.01
05/06/81	15:37	19.	-7.	110	20.	0.00
05/06/81	15:52	21.	-8.	112	23.	0.01
05/06/81	16:07	21.	-12.	120	24.	0.00
05/06/81	16:22	19.	-2.	96	20.	0.01
05/06/81	16:37	21.	-9.	113	23.	0.01
05/06/81	16:52	22.	-10.	116	24.	0.00
05/06/81	17:07	20.	-12.	121	24.	0.00
05/06/81	17:22	19.	-17.	132	26.	0.00
05/06/81	17:37	20.	-19.	134	28.	0.01
05/06/81	17:52	23.	-14.	121	27.	0.00
05/06/81	18:07	25.	-14.	119	28.	0.00
05/06/81	18:22	25.	-11.	115	28.	0.01
05/06/81	18:37	24.	-12.	116	28.	0.01
05/06/81	18:52	21.	-18.	129	28.	0.01
05/06/81	19:07	21.	-17.	129	28.	0.01
05/06/81	19:22	22.	-17.	128	28.	0.01
05/06/81	19:37	19.	-17.	132	26.	0.01
05/06/81	19:52	17.	-19.	137	26.	0.00
05/06/81	20:07	18.	-21.	139	28.	0.01
05/06/81	20:22	17.	-20.	140	26.	0.01
05/06/81	20:37	14.	-19.	143	24.	0.03
05/06/81	20:52	15.	-20.	144	25.	0.02
05/06/81	21:07	14.	-21.	146	25.	0.01
05/06/81	21:22	13.	-18.	142	22.	0.01
05/06/81	21:37	12.	-16.	141	20.	0.01
05/06/81	21:52	13.	-17.	141	22.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/06/81	22:07	18.	-9.	116	20.	0.01
05/06/81	22:22	14.	-13.	133	20.	0.01
05/06/81	22:37	15.	-17.	137	23.	0.00
05/06/81	22:52	15.	-21.	144	26.	0.00
05/06/81	23:07	17.	-13.	128	22.	0.01
05/06/81	23:22	18.	-14.	128	23.	0.01
05/06/81	23:37	13.	-18.	144	22.	0.01
05/06/81	23:52	8.	-22.	159	24.	0.01
05/07/81	00:07	7.	-23.	162	24.	0.01
05/07/81	00:22	18.	-14.	126	23.	0.01
05/07/81	00:37	12.	-18.	145	22.	0.01
05/07/81	00:52	17.	-15.	130	23.	0.01
05/07/81	01:07	18.	-16.	130	25.	0.01
05/07/81	01:22	22.	-8.	109	24.	0.01
05/07/81	01:37	25.	-3.	98	25.	0.01
05/07/81	01:52	23.	3.	82	23.	0.01
05/07/81	02:07	20.	12.	59	24.	0.01
05/07/81	02:22	18.	13.	54	23.	0.01
05/07/81	02:37	22.	6.	73	23.	0.01
05/07/81	02:52	20.	1.	85	20.	0.01
05/07/81	03:07	23.	.	87	23.	0.01
05/07/81	03:22	20.	-1.	93	20.	0.01
05/07/81	03:37	18.	-8.	113	20.	0.01
05/07/81	03:52	21.	-9.	114	23.	0.01
05/07/81	04:07	22.	-7.	107	23.	0.02
05/07/81	04:22	23.	-8.	109	24.	0.02
05/07/81	04:37	25.	-5.	102	25.	0.02
05/07/81	04:52	23.	-5.	104	24.	0.01
05/07/81	05:07	22.	-8.	109	24.	0.02
05/07/81	05:22	22.	-10.	115	25.	0.02
05/07/81	05:37	22.	-10.	113	24.	0.02
05/07/81	05:52	25.	-11.	113	28.	0.01
05/07/81	06:07	26.	-11.	113	29.	0.01
05/07/81	06:22	25.	-9.	111	27.	0.01
05/07/81	06:37	25.	-14.	118	29.	0.02
05/07/81	06:52	26.	-21.	128	33.	0.02
05/07/81	07:07	24.	-22.	132	32.	0.01
05/07/81	07:22	22.	-23.	136	33.	0.01
05/07/81	07:37	18.	-21.	139	28.	0.01
05/07/81	07:52	15.	-22.	145	27.	0.01
05/07/81	08:07	14.	-23.	149	27.	0.02
05/07/81	08:22	14.	-23.	147	27.	0.01
05/07/81	08:37	15.	-21.	144	26.	0.00
05/07/81	08:52	13.	-18.	145	23.	0.00
05/07/81	09:07	5.	-19.	164	20.	0.01
05/07/81	09:22	8.	-20.	157	22.	0.01
05/07/81	09:37	8.	-18.	155	20.	0.01
05/07/81	09:52	9.	-20.	154	22.	0.01
05/07/81	10:07	-	-21.	180	21.	0.01
05/07/81	10:22	1.	-23.	176	23.	0.01
05/07/81	10:37	17.	-13.	127	21.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/07/81	10:52	22.	-6.	106	23.	0.01
05/07/81	11:07	-22.	-10.	115	24.	0.01
05/07/81	11:22	11.	-19.	150	22.	0.00
05/07/81	11:37	7.	-18.	158	20.	0.00
05/07/81	11:52	-3.	-20.	189	20.	0.01
05/07/81	12:07	-10.	-19.	207	22.	0.01
05/07/81	12:22	-18.	-11.	238	21.	0.01
05/07/81	12:37	-19.	11.	299	22.	0.01
05/07/81	12:52	-15.	16.	315	22.	0.01
05/07/81	13:07	-8.	20.	336	22.	0.03
05/07/81	13:22	-15.	19.	321	24.	0.02
05/07/81	13:37	-16.	21.	323	26.	0.01
05/07/81	13:52	-5.	23.	345	24.	0.01
05/07/81	14:07	.	20.	1	20.	0.01
05/07/81	14:22	2.	24.	5	24.	0.01
05/07/81	14:37	8.	22.	21	23.	0.01
05/07/81	14:52	16.	21.	38	27.	0.01
05/07/81	15:07	18.	16.	47	24.	0.01
05/07/81	15:22	22.	7.	70	23.	0.01
05/07/81	15:37	21.	-10.	117	23.	0.01
05/07/81	15:52	25.	-3.	97	25.	0.01
05/07/81	16:07	26.	-3.	96	26.	0.01
05/07/81	16:22	24.	-10.	113	26.	0.01
05/07/81	16:37	21.	-10.	115	23.	0.01
05/07/81	16:52	25.	-3.	98	25.	0.01
05/07/81	17:07	26.	-2.	96	26.	0.01
05/07/81	17:22	23.	-4.	102	23.	0.01
05/07/81	17:37	3.	-23.	172	23.	0.01
05/07/81	17:52	-14.	-23.	212	27.	0.00
05/07/81	18:07	-20.	-24.	219	31.	0.00
05/07/81	18:22	-27.	4.	279	27.	0.00
05/07/81	18:37	-21.	19.	312	28.	0.00
05/07/81	18:52	-7.	24.	343	25.	0.00
05/07/81	19:07	-8.	21.	337	23.	0.01
05/07/81	19:22	-16.	24.	324	29.	0.01
05/07/81	19:37	-24.	25.	316	35.	0.01
05/07/81	19:52	-8.	23.	340	25.	0.01
05/07/81	20:07	8.	21.	21	23.	0.01
05/07/81	20:22	18.	15.	49	23.	0.01
05/07/81	20:37	15.	19.	38	24.	0.01
05/07/81	20:52	-13.	11.	310	18.	0.02
05/07/81	21:07	-23.	4.	282	23.	0.03
05/07/81	21:22	-25.	4.	281	25.	0.02
05/07/81	21:37	-21.	4.	292	21.	0.03
05/07/81	21:52	-20.	1.	273	20.	0.03
05/07/81	22:07	-23.	7.	288	24.	0.03
05/07/81	22:22	-19.	10.	296	22.	0.03
05/07/81	22:37	-18.	11.	302	22.	0.03
05/07/81	22:52	-18.	12.	304	22.	0.02
05/07/81	23:07	-19.	12.	302	23.	0.03
05/07/81	23:22	-22.	1.	273	22.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/07/81	23:37	-19.	9.	295	22.	0.01
05/07/81	23:52	-16.	15.	311	22.	0.02
05/08/81	00:07	-16.	15.	312	22.	0.01
05/08/81	00:22	-17.	14.	310	22.	0.02
05/08/81	00:37	-17.	16.	311	24.	0.02
05/08/81	00:52	-15.	16.	318	22.	0.01
05/08/81	01:07	-16.	17.	315	24.	0.02
05/08/81	01:22	-19.	11.	302	22.	0.01
05/08/81	01:37	-20.	5.	284	21.	0.02
05/08/81	01:52	-19.	8.	292	21.	0.01
05/08/81	02:07	-21.	14.	303	25.	0.01
05/08/81	02:22	-22.	8.	290	24.	0.01
05/08/81	02:37	-21.	3.	279	21.	0.01
05/08/81	02:52	-18.	-8.	245	20.	0.01
05/08/81	03:07	-19.	-7.	248	20.	0.01
05/08/81	03:22	-20.	-8.	247	21.	0.01
05/08/81	03:37	-20.	-6.	252	21.	0.01
05/08/81	03:52	-24.	-3.	261	24.	0.01
05/08/81	04:07	-21.	3.	279	22.	0.01
05/08/81	04:22	-20.	-1.	266	20.	0.02
05/08/81	04:37	-20.	-1.	265	20.	0.01
05/08/81	04:52	-22.	-1.	267	22.	0.01
05/08/81	05:07	-21.	-1.	265	21.	0.01
05/08/81	05:22	-21.	-3.	260	22.	0.01
05/08/81	05:37	-23.	-	267	23.	0.01
05/08/81	05:52	-24.	2.	275	24.	0.01
05/08/81	06:07	-24.	5.	283	25.	0.01
05/08/81	06:22	-24.	8.	290	25.	0.01
05/08/81	06:37	-24.	6.	285	25.	0.01
05/08/81	06:52	-23.	9.	291	25.	0.01
05/08/81	07:07	-20.	13.	304	24.	0.01
05/08/81	07:22	-18.	11.	300	21.	0.01
05/08/81	07:37	-19.	9.	294	21.	0.01
05/08/81	07:52	-16.	14.	310	22.	0.01
05/08/81	08:07	-20.	2.	276	20.	0.02
05/08/81	08:22	-20.	-	268	20.	0.02
05/08/81	08:37	-19.	6.	287	20.	0.02
05/08/81	08:52	-19.	-2.	262	20.	0.02
05/08/81	09:07	-20.	-	269	20.	0.03
05/08/81	09:22	-20.	5.	285	21.	0.03
05/08/81	09:37	-21.	4.	281	22.	0.01
05/08/81	09:52	-20.	2.	276	20.	0.01
05/08/81	10:07	-20.	7.	289	21.	0.00
05/08/81	10:22	-21.	5.	283	22.	0.00
05/08/81	10:37	-20.	-	268	20.	0.00
05/08/81	10:52	-20.	-	268	20.	0.00
05/08/81	11:07	-23.	3.	278	23.	0.01
05/08/81	11:22	-18.	8.	293	20.	0.02
05/08/81	11:37	-16.	13.	309	20.	0.03
05/08/81	11:52	-18.	8.	293	20.	0.01
05/08/81	12:07	-20.	1.	273	20.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/08/81	12:22	-20.	-1.	265	20.	0.01
05/08/81	12:37	-20.	1.	273	20.	0.01
05/08/81	12:52	-27.	3.	277	28.	0.00
05/08/81	13:07	-28.	4.	279	29.	0.00
05/08/81	13:22	-25.	7.	286	26.	0.00
05/08/81	13:37	-24.	8.	288	26.	0.00
05/08/81	13:52	-23.	6.	286	24.	0.00
05/08/81	14:07	-23.	14.	302	27.	0.00
05/08/81	14:22	-20.	18.	310	27.	0.00
05/08/81	14:37	-17.	17.	314	24.	0.00
05/08/81	14:52	-15.	19.	321	24.	0.01
05/08/81	15:07	-13.	19.	325	23.	0.01
05/08/81	15:22	-9.	21.	336	23.	0.01
05/08/81	15:37	-9.	20.	334	23.	0.01
05/08/81	15:52	-8.	20.	376	22.	0.01
05/08/81	16:07	-7.	20.	340	21.	0.01
05/08/81	16:22	-7.	21.	340	23.	0.01
05/08/81	16:37	-6.	19.	341	20.	0.02
05/08/81	16:52	-10.	20.	331	23.	0.02
05/08/81	17:07	-17.	15.	311	23.	0.02
05/08/81	17:22	-19.	13.	305	23.	0.02
05/08/81	17:37	-22.	-	268	22.	0.02
05/08/81	17:52	-19.	8.	294	21.	0.02
05/08/81	18:07	-15.	17.	319	23.	0.02
05/08/81	18:22	-14.	13.	313	20.	0.02
05/08/81	18:37	-14.	17.	320	22.	0.02
05/08/81	18:52	-14.	18.	322	22.	0.02
05/08/81	19:07	-9.	21.	336	23.	0.02
05/08/81	19:22	-8.	21.	337	23.	0.02
05/08/81	19:37	-10.	20.	332	23.	0.03
05/08/81	19:52	-15.	17.	317	22.	0.02
05/08/81	20:07	-18.	9.	296	20.	0.02
05/08/81	20:22	-16.	14.	311	21.	0.02
05/08/81	20:37	-5.	21.	346	22.	0.02
05/08/81	20:52	-	22.	359	22.	0.03
05/08/81	21:07	-3.	22.	351	22.	0.03
05/08/81	21:22	2.	22.	5	22.	0.03
05/08/81	21:37	2.	22.	7	22.	0.03
05/08/81	21:52	12.	19.	33	23.	0.03
05/08/81	22:07	16.	16.	45	23.	0.04
05/08/81	22:22	16.	17.	43	23.	0.04
05/08/81	22:37	12.	19.	33	23.	0.04
05/08/81	22:52	14.	16.	41	21.	0.04
05/08/81	23:07	17.	16.	45	24.	0.04
05/08/81	23:22	17.	16.	48	24.	0.05
05/08/81	23:37	11.	16.	34	20.	0.05
05/08/81	23:52	9.	18.	26	20.	0.06
05/08/81	00:07	6.	19.	17	20.	0.06
05/08/81	00:22	16.	15.	46	22.	0.06
05/08/81	00:37	20.	12.	57	23.	0.06
05/08/81	00:52	22.	8.	69	23.	0.07

		WIND (MM/S)	WIND (MM/S)	DIR (DEG)	WIND (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/09/81	01:07	20.	9.	65	22.	0.07
05/09/81	01:22	15.	12.	51	20.	0.07
05/09/81	01:37	15.	13.	48	20.	0.07
05/09/81	01:52	17.	9.	60	20.	0.07
05/09/81	02:07	17.	9.	60	20.	0.07
05/09/81	02:22	16.	10.	57	20.	0.08
05/09/81	02:37	15.	13.	48	20.	0.08
05/09/81	02:52	-2.	19.	352	20.	0.08
05/09/81	03:07	-4.	19.	346	20.	0.08
05/09/81	03:22	-4.	19.	346	20.	0.08
05/09/81	03:37	-4.	19.	346	20.	0.08
05/09/81	03:52	1.	19.	3	20.	0.08
05/09/81	04:07	5.	22.	12	23.	0.08
05/09/81	04:22	.	24.	0	24.	0.08
05/09/81	04:37	1.	24.	4	24.	0.08
05/09/81	04:52	11.	22.	26	24.	0.08
05/09/81	05:07	15.	19.	37	25.	0.08
05/09/81	05:22	16.	20.	38	25.	0.08
05/09/81	05:37	20.	17.	49	27.	0.08
05/09/81	05:52	27.	12.	64	29.	0.08
05/09/81	06:07	26.	5.	78	26.	0.08
05/09/81	06:22	23.	7.	73	25.	0.08
05/09/81	06:37	22.	8.	69	23.	0.07
05/09/81	06:52	25.	9.	70	26.	0.07
05/09/81	07:07	24.	11.	65	26.	0.08
05/09/81	07:22	23.	15.	57	28.	0.08
05/09/81	07:37	27.	16.	59	31.	0.08
05/09/81	07:52	27.	12.	65	30.	0.08
05/09/81	08:07	20.	15.	53	26.	0.08
05/09/81	08:22	21.	15.	54	25.	0.09
05/09/81	08:37	21.	16.	51	27.	0.09
05/09/81	08:52	26.	15.	59	30.	0.09
05/09/81	09:07	27.	16.	58	32.	0.08
05/09/81	09:22	33.	15.	65	36.	0.08
05/09/81	09:37	34.	12.	69	37.	0.08
05/09/81	09:52	25.	12.	63	28.	0.08
05/09/81	10:07	25.	15.	59	29.	0.07
05/09/81	10:22	31.	12.	68	34.	0.08
05/09/81	10:37	36.	10.	73	37.	0.08
05/09/81	10:52	39.	6.	80	40.	0.08
05/09/81	11:07	35.	1.	86	35.	0.08
05/09/81	11:22	34.	2.	85	34.	0.08
05/09/81	11:37	38.	4.	83	38.	0.07
05/09/81	11:52	35.	3.	84	35.	0.07
05/09/81	12:07	35.	9.	75	36.	0.07
05/09/81	12:22	31.	6.	78	32.	0.07
05/09/81	12:37	35.	2.	86	35.	0.07
05/09/81	12:52	32.	-	90	32.	0.08
05/09/81	13:07	32.	1.	87	32.	0.07
05/09/81	13:22	30.	-3.	96	30.	0.08
05/09/81	13:37	34.	-3.	95	34.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/09/81	13:52	35.	-5.	98	35.	0.08
05/09/81	14:07	33.	-3.	96	33.	0.08
05/09/81	14:22	34.	-2.	93	34.	0.08
05/09/81	14:37	30.	-6.	102	31.	0.08
05/09/81	14:52	28.	-3.	97	28.	0.08
05/09/81	15:07	30.	2.	85	30.	0.08
05/09/81	15:22	30.	4.	81	30.	0.07
05/09/81	15:37	23.	3.	80	23.	0.07
05/09/81	15:52	18.	-13.	127	23.	0.07
05/09/81	16:07	18.	8.	65	20.	0.08
05/09/81	16:22	24.	8.	70	25.	0.07
05/09/81	16:37	26.	6.	76	27.	0.07
05/09/81	16:52	24.	6.	76	25.	0.07
05/09/81	17:07	30.	10.	71	32.	0.07
05/09/81	17:22	28.	11.	67	30.	0.07
05/09/81	17:37	26.	16.	57	31.	0.07
05/09/81	17:52	27.	21.	51	34.	0.07
05/09/81	18:07	24.	22.	47	32.	0.06
05/09/81	18:22	24.	21.	48	32.	0.06
05/09/81	18:37	24.	21.	48	32.	0.07
05/09/81	18:52	24.	24.	44	34.	0.06
05/09/81	19:07	26.	24.	46	36.	0.05
05/09/81	19:22	25.	26.	44	37.	0.04
05/09/81	19:37	28.	30.	42	41.	0.04
05/09/81	19:52	33.	28.	49	43.	0.04
05/09/81	20:07	35.	23.	56	42.	0.04
05/09/81	20:22	34.	20.	58	40.	0.04
05/09/81	20:37	32.	22.	55	39.	0.04
05/09/81	20:52	32.	21.	55	38.	0.04
05/09/81	21:07	36.	19.	61	41.	0.03
05/09/81	21:22	35.	19.	61	40.	0.03
05/09/81	21:37	36.	17.	64	40.	0.03
05/09/81	21:52	34.	16.	63	38.	0.03
05/09/81	22:07	29.	18.	58	35.	0.03
05/09/81	22:22	27.	18.	55	32.	0.02
05/09/81	22:37	27.	20.	53	34.	0.02
05/09/81	22:52	29.	16.	61	33.	0.02
05/09/81	23:07	30.	11.	69	32.	0.02
05/09/81	23:22	27.	7.	74	28.	0.02
05/09/81	23:37	26.	8.	72	27.	0.03
05/09/81	23:52	28.	14.	62	31.	0.03
05/10/81	00:07	25.	17.	56	30.	0.03
05/10/81	00:22	23.	15.	56	28.	0.03
05/10/81	00:37	26.	15.	60	30.	0.03
05/10/81	00:52	26.	15.	60	30.	0.03
05/10/81	01:07	23.	11.	64	26.	0.02
05/10/81	01:22	20.	10.	62	23.	0.01
05/10/81	01:37	22.	13.	59	26.	0.02
05/10/81	01:52	16.	16.	44	23.	0.02
05/10/81	02:07	16.	11.	54	20.	0.02
05/10/81	02:22	17.	9.	60	20.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/10/81	02:37	21.	16.	53	27.	0.02
05/10/81	02:52	19.	23.	39	30.	0.01
05/10/81	03:07	18.	20.	43	27.	0.01
05/10/81	03:22	21.	15.	54	25.	0.02
05/10/81	03:37	23.	19.	50	30.	0.01
05/10/81	03:52	20.	27.	37	34.	0.01
05/10/81	04:07	23.	23.	45	33.	0.01
05/10/81	04:22	23.	23.	44	33.	0.01
05/10/81	04:37	23.	27.	40	36.	0.01
05/10/81	04:52	22.	29.	37	37.	0.01
05/10/81	05:07	17.	30.	29	35.	0.01
05/10/81	05:22	11.	28.	22	30.	0.01
05/10/81	05:37	14.	27.	27	31.	0.00
05/10/81	05:52	23.	33.	34	41.	0.01
05/10/81	06:07	28.	38.	36	48.	0.01
05/10/81	06:22	31.	39.	38	50.	0.00
05/10/81	06:37	33.	40.	38	52.	0.00
05/10/81	06:52	37.	38.	44	53.	0.00
05/10/81	07:07	32.	30.	47	44.	0.01
05/10/81	07:22	33.	19.	59	38.	0.01
05/10/81	07:37	35.	16.	65	38.	0.01
05/10/81	07:52	34.	17.	63	38.	0.01
05/10/81	08:07	32.	19.	58	37.	0.01
05/10/81	08:22	31.	18.	60	36.	0.01
05/10/81	08:37	36.	14.	68	39.	0.02
05/10/81	08:52	41.	10.	75	43.	0.02
05/10/81	09:07	42.	10.	76	43.	0.01
05/10/81	09:22	34.	12.	70	36.	0.01
05/10/81	09:37	29.	20.	54	35.	0.01
05/10/81	09:52	24.	22.	47	33.	0.00
05/10/81	10:07	23.	17.	53	29.	0.01
05/10/81	10:22	27.	10.	69	29.	0.01
05/10/81	10:37	30.	8.	74	31.	0.01
05/10/81	10:52	30.	4.	80	30.	0.01
05/10/81	11:07	34.	-1.	92	34.	0.01
05/10/81	11:22	32.	-2.	93	32.	0.02
05/10/81	11:37	28.	-	90	28.	0.01
05/10/81	11:52	33.	1.	87	33.	0.01
05/10/81	12:07	30.	.	89	30.	0.01
05/10/81	12:22	31.	6.	78	32.	0.02
05/10/81	12:37	36.	11.	72	38.	0.02
05/10/81	12:52	40.	7.	78	41.	0.02
05/10/81	13:07	35.	1.	87	35.	0.01
05/10/81	13:22	33.	1.	97	33.	0.01
05/10/81	13:37	31.	4.	82	31.	0.01
05/10/81	13:52	30.	4.	81	30.	0.01
05/10/81	14:07	27.	13.	63	30.	0.01
05/10/81	14:22	23.	16.	55	28.	0.01
05/10/81	14:37	16.	14.	49	22.	0.01
05/10/81	14:52	23.	17.	53	29.	0.01
05/10/81	15:07	28.	20.	53	35.	0.02



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/10/81	15:22	30.	24.	51	39.	0.02
05/10/81	15:37	30.	22.	53	38.	0.02
05/10/81	15:52	30.	16.	61	34.	0.03
05/10/81	16:07	35.	14.	67	37.	0.03
05/10/81	16:22	38.	14.	69	41.	0.03
05/10/81	16:37	40.	12.	72	42.	0.04
05/10/81	16:52	40.	10.	75	41.	0.04
05/10/81	17:07	39.	6.	80	40.	0.03
05/10/81	17:22	43.	8.	79	44.	0.03
05/10/81	17:37	48.	9.	79	49.	0.03
05/10/81	17:52	50.	11.	77	52.	0.03
05/10/81	18:07	60.	7.	82	60.	0.02
05/10/81	18:22	62.	4.	86	62.	0.03
05/10/81	18:37	66.	4.	86	66.	0.03
05/10/81	18:52	68.	-2.	92	68.	0.03
05/10/81	19:07	68.	-8.	97	69.	0.04
05/10/81	19:22	69.	-18.	104	71.	0.03
05/10/81	19:37	70.	-14.	101	71.	0.04
05/10/81	19:52	70.	-12.	99	71.	0.04
05/10/81	20:07	76.	-11.	98	76.	0.03
05/10/81	20:22	76.	-9.	96	77.	0.02
05/10/81	20:37	71.	-5.	94	72.	0.03
05/10/81	20:52	71.	-5.	94	71.	0.03
05/10/81	21:07	70.	-8.	96	71.	0.03
05/10/81	21:22	69.	-10.	98	70.	0.03
05/10/81	21:37	64.	-15.	103	66.	0.03
05/10/81	21:52	63.	-15.	103	65.	0.02
05/10/81	22:07	59.	-12.	101	61.	0.03
05/10/81	22:22	58.	-12.	102	59.	0.03
05/10/81	22:37	57.	-16.	105	59.	0.03
05/10/81	22:52	60.	-18.	107	63.	0.03
05/10/81	23:07	58.	-18.	107	61.	0.04
05/10/81	23:22	55.	-25.	114	61.	0.04
05/10/81	23:37	40.	-30.	126	50.	0.03
05/10/81	23:52	50.	-26.	117	57.	0.04
05/11/81	00:07	54.	-26.	115	60.	0.04
05/11/81	00:22	55.	-21.	111	59.	0.05
05/11/81	00:37	51.	-21.	113	55.	0.04
05/11/81	00:52	48.	-25.	117	54.	0.04
05/11/81	01:07	50.	-23.	115	56.	0.04
05/11/81	01:22	50.	-18.	109	53.	0.04
05/11/81	01:37	52.	-23.	114	57.	0.04
05/11/81	01:52	52.	-21.	111	56.	0.04
05/11/81	02:07	54.	-14.	105	56.	0.04
05/11/81	02:22	53.	-13.	103	55.	0.04
05/11/81	02:37	65.	-13.	101	66.	0.04
05/11/81	02:52	68.	-12.	100	69.	0.04
05/11/81	03:07	67.	-11.	99	68.	0.04
05/11/81	03:22	72.	-19.	105	75.	0.04
05/11/81	03:37	69.	-22.	108	72.	0.04
05/11/81	03:52	65.	-23.	109	69.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/11/81	04:07	65.	-23.	109	69.	0.04
05/11/81	04:22	64.	-25.	111	69.	0.05
05/11/81	04:37	59.	-27.	114	65.	0.04
05/11/81	04:52	58.	-25.	113	64.	0.05
05/11/81	05:07	54.	-24.	113	59.	0.04
05/11/81	05:22	51.	-25.	116	57.	0.04
05/11/81	05:37	47.	-27.	120	55.	0.04
05/11/81	05:52	46.	-32.	125	57.	0.04
05/11/81	06:07	49.	-34.	124	59.	0.04
05/11/81	06:22	47.	-34.	125	58.	0.04
05/11/81	06:37	42.	-25.	121	49.	0.04
05/11/81	06:52	41.	-17.	112	45.	0.03
05/11/81	07:07	39.	-18.	115	43.	0.03
05/11/81	07:22	38.	-19.	116	42.	0.04
05/11/81	07:37	37.	-17.	114	40.	0.04
05/11/81	07:52	39.	-11.	106	41.	0.05
05/11/81	08:07	37.	-11.	107	39.	0.05
05/11/81	09:22	39.	-8.	101	40.	0.05
05/11/81	09:37	43.	-12.	105	44.	0.04
05/11/81	08:52	46.	-8.	99	47.	0.04
05/11/81	09:07	48.	-6.	97	48.	0.04
05/11/81	09:22	47.	-6.	98	47.	0.03
05/11/81	09:37	46.	-3.	94	47.	0.04
05/11/81	09:52	55.	-	90	55.	0.05
05/11/81	10:07	53.	-4.	94	53.	0.04
05/11/81	10:22	50.	-11.	102	51.	0.05
05/11/81	10:37	47.	-16.	108	50.	0.05
05/11/81	10:52	47.	-24.	116	53.	0.04
05/11/81	11:07	48.	-29.	120	57.	0.04
05/11/81	11:22	47.	-32.	124	57.	0.04
05/11/81	11:37	48.	-33.	125	58.	0.04
05/11/81	11:52	46.	-29.	122	54.	0.04
05/11/81	12:07	46.	-27.	120	54.	0.04
05/11/81	12:22	42.	-19.	114	46.	0.04
05/11/81	12:37	44.	-20.	115	49.	0.05
05/11/81	12:52	45.	-23.	117	51.	0.05
05/11/81	13:07	43.	-20.	115	47.	0.05
05/11/81	13:22	42.	-18.	113	45.	0.06
05/11/81	13:37	38.	-18.	116	42.	0.05
05/11/81	13:52	38.	-15.	111	41.	0.05
05/11/81	14:07	38.	-14.	110	41.	0.05
05/11/81	14:22	38.	-14.	110	40.	0.05
05/11/81	14:37	39.	-8.	102	40.	0.05
05/11/81	14:52	43.	-6.	98	44.	0.05
05/11/81	15:07	48.	3.	85	48.	0.04
05/11/81	15:22	44.	-6.	98	45.	0.04
05/11/81	15:37	56.	-1.	91	56.	0.04
05/11/81	15:52	56.	-3.	93	56.	0.05
05/11/81	16:07	45.	-12.	105	47.	0.04
05/11/81	16:22	47.	-13.	106	49.	0.04
05/11/81	16:37	51.	-11.	102	52.	0.04

		(MM/S)	(MM/S)	(DEG)	(MM/S)	(DEGC)
05/11/81	16:52	47.	-13.	106	49.	0.05
05/11/81	17:07	50.	-34.	124	61.	0.04
05/11/81	17:22	48.	-38.	128	61.	0.04
05/11/81	17:37	48.	-33.	125	58.	0.03
05/11/81	17:52	39.	-36.	132	54.	0.03
05/11/81	18:07	33.	-35.	136	48.	0.04
05/11/81	18:22	34.	-29.	130	45.	0.03
05/11/81	18:37	32.	-24.	126	40.	0.03
05/11/81	18:52	32.	-24.	126	40.	0.02
05/11/81	19:07	34.	-20.	121	40.	0.03
05/11/81	19:22	40.	-17.	113	44.	0.04
05/11/81	19:37	38.	-27.	125	47.	0.03
05/11/81	19:52	38.	-34.	132	51.	0.03
05/11/81	20:07	39.	-23.	120	46.	0.02
05/11/81	20:22	41.	-24.	120	48.	0.01
05/11/81	20:37	41.	-37.	132	55.	0.02
05/11/81	20:52	36.	-39.	136	53.	0.02
05/11/81	21:07	30.	-28.	132	41.	0.02
05/11/81	21:22	30.	-24.	128	39.	0.02
05/11/81	21:37	32.	-19.	121	37.	0.03
05/11/81	21:52	32.	-21.	123	39.	0.03
05/11/81	22:07	30.	-23.	127	38.	0.02
05/11/81	22:22	30.	-28.	132	41.	0.01
05/11/81	22:37	30.	-33.	137	45.	0.01
05/11/81	22:52	33.	-34.	136	48.	0.02
05/11/81	23:07	35.	-35.	134	50.	0.02
05/11/81	23:22	41.	-41.	135	58.	0.01
05/11/81	23:37	38.	-34.	131	52.	0.01
05/11/81	23:52	39.	-35.	131	53.	0.01
05/12/81	00:07	43.	-36.	129	56.	0.01
05/12/81	00:22	42.	-38.	131	57.	0.01
05/12/81	00:37	40.	-43.	137	59.	0.01
05/12/81	00:52	37.	-46.	141	60.	0.01
05/12/81	01:07	39.	-42.	137	58.	0.01
05/12/81	01:22	39.	-42.	136	57.	0.01
05/12/81	01:37	41.	-39.	133	57.	0.01
05/12/81	01:52	39.	-31.	128	50.	0.01
05/12/81	02:07	35.	-33.	132	48.	0.01
05/12/81	02:22	38.	-39.	135	55.	0.01
05/12/81	02:37	38.	-44.	138	58.	0.00
05/12/81	02:52	34.	-44.	142	56.	0.01
05/12/81	03:07	33.	-50.	146	60.	0.01
05/12/81	03:22	37.	-45.	140	59.	0.00
05/12/81	03:37	42.	-36.	129	56.	0.00
05/12/81	03:52	40.	-29.	125	49.	0.01
05/12/81	04:07	37.	-32.	130	49.	0.00
05/12/81	04:22	39.	-24.	121	46.	0.00
05/12/81	04:37	40.	-20.	116	45.	0.01
05/12/81	04:52	43.	-22.	117	48.	0.01
05/12/81	05:07	47.	-19.	112	51.	0.01
05/12/81	05:22	45.	-18.	112	49.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/12/81	05:37	47.	-31.	123	57.	0.01
05/12/81	05:52	46.	-35.	127	58.	0.01
05/12/81	06:07	44.	-28.	122	52.	0.01
05/12/81	06:22	44.	-23.	118	50.	0.02
05/12/81	06:37	44.	-24.	118	51.	0.01
05/12/81	06:52	50.	-23.	115	55.	0.02
05/12/81	07:07	49.	-26.	117	56.	0.02
05/12/81	07:22	47.	-25.	118	54.	0.02
05/12/81	07:37	43.	-21.	116	48.	0.02
05/12/81	07:52	44.	-22.	117	49.	0.02
05/12/81	08:07	42.	-25.	121	49.	0.02
05/12/81	08:22	43.	-23.	118	49.	0.02
05/12/81	08:37	43.	-16.	110	46.	0.01
05/12/81	08:52	43.	-23.	118	49.	0.01
05/12/81	09:07	44.	-20.	115	49.	0.01
05/12/81	09:22	44.	-20.	115	49.	0.01
05/12/81	09:37	43.	-18.	112	47.	0.02
05/12/81	09:52	45.	-15.	108	47.	0.03
05/12/81	10:07	44.	-14.	107	47.	0.02
05/12/81	10:22	47.	-18.	110	51.	0.02
05/12/81	10:37	48.	-21.	114	52.	0.03
05/12/81	10:52	48.	-21.	114	53.	0.03
05/12/81	11:07	51.	-18.	109	55.	0.03
05/12/81	11:22	53.	-17.	107	55.	0.02
05/12/81	11:37	59.	-18.	107	62.	0.02
05/12/81	11:52	68.	-19.	106	70.	0.02
05/12/81	12:07	65.	-20.	107	69.	0.02
05/12/81	12:22	58.	-23.	112	62.	0.02
05/12/81	12:37	56.	-22.	111	61.	0.02
05/12/81	12:52	54.	-23.	112	59.	0.03
05/12/81	13:07	61.	-21.	109	65.	0.03
05/12/81	13:22	57.	-23.	111	62.	0.04
05/12/81	13:37	55.	-31.	119	63.	0.04
05/12/81	13:52	55.	-34.	122	65.	0.04
05/12/81	14:07	56.	-41.	126	69.	0.03
05/12/81	14:22	55.	-28.	116	62.	0.03
05/12/81	14:37	52.	-27.	118	59.	0.01
05/12/81	14:52	51.	-35.	124	63.	0.02
05/12/81	15:07	51.	-35.	124	62.	0.01
05/12/81	15:22	51.	-30.	121	59.	0.02
05/12/81	15:37	51.	-28.	118	58.	0.01
05/12/81	15:52	53.	-30.	119	61.	0.00
05/12/81	16:07	50.	-29.	120	58.	0.01
05/12/81	16:22	50.	-33.	123	60.	0.01
05/12/81	16:37	47.	-27.	119	54.	0.03
05/12/81	16:52	48.	-23.	115	54.	0.02
05/12/81	17:07	46.	-28.	120	54.	0.03
05/12/81	17:22	46.	-28.	121	54.	0.03
05/12/81	17:37	47.	-25.	119	53.	0.03
05/12/81	17:52	49.	-35.	125	61.	0.03
05/12/81	18:07	49.	-37.	127	62.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/12/81	19:22	47.	-41.	130	62.	0.03
05/12/81	18:37	44.	-39.	131	59.	0.03
05/12/81	18:52	45.	-38.	130	59.	0.03
05/12/81	19:07	43.	-42.	134	60.	0.03
05/12/81	19:22	45.	-42.	132	61.	0.02
05/12/81	19:37	42.	-36.	130	56.	0.02
05/12/81	19:52	43.	-31.	126	53.	0.02
05/12/81	20:07	41.	-31.	127	52.	0.02
05/12/81	20:22	41.	-27.	122	49.	0.02
05/12/81	20:37	39.	-30.	127	50.	0.02
05/12/81	20:52	44.	-32.	126	55.	0.03
05/12/81	21:07	43.	-32.	126	54.	0.03
05/12/81	21:22	39.	-22.	119	45.	0.02
05/12/81	21:37	40.	-19.	115	45.	0.02
05/12/81	21:52	40.	-19.	115	44.	0.02
05/12/81	22:07	39.	-19.	116	43.	0.03
05/12/81	22:22	42.	-18.	114	46.	0.02
05/12/81	22:37	44.	-14.	107	46.	0.01
05/12/81	22:52	45.	-7.	99	46.	0.03
05/12/81	23:07	44.	-12.	105	46.	0.03
05/12/81	23:22	44.	-24.	118	50.	0.03
05/12/81	23:37	50.	-31.	122	60.	0.02
05/12/81	23:52	51.	-30.	120	59.	0.02
05/13/81	00:07	52.	-27.	117	59.	0.02
05/13/81	00:22	56.	-30.	117	64.	0.01
05/13/81	00:37	55.	-33.	120	64.	0.01
05/13/81	00:52	49.	-31.	122	58.	0.01
05/13/81	01:07	43.	-28.	122	52.	0.02
05/13/81	01:22	45.	-35.	127	57.	0.01
05/13/81	01:37	51.	-38.	127	64.	0.01
05/13/81	01:52	47.	-30.	123	56.	0.01
05/13/81	02:07	50.	-40.	128	64.	0.01
05/13/81	02:22	49.	-41.	130	64.	0.01
05/13/81	02:37	44.	-39.	131	59.	0.00
05/13/81	02:52	44.	-41.	132	60.	0.02
05/13/81	03:07	44.	-45.	136	63.	0.02
05/13/81	03:22	40.	-45.	138	60.	0.02
05/13/81	03:37	35.	-36.	135	50.	0.01
05/13/81	03:52	35.	-32.	132	48.	0.02
05/13/81	04:07	40.	-34.	130	53.	0.03
05/13/81	04:22	44.	-39.	131	59.	0.02
05/13/81	04:37	41.	-39.	133	57.	0.01
05/13/81	04:52	38.	-29.	127	48.	0.01
05/13/81	05:07	39.	-34.	131	53.	0.01
05/13/81	05:22	37.	-28.	127	47.	0.00
05/13/81	05:37	40.	-28.	125	49.	0.01
05/13/81	05:52	44.	-31.	125	54.	0.03
05/13/81	06:07	39.	-24.	122	46.	0.01
05/13/81	06:22	31.	-26.	130	41.	0.00
05/13/81	06:37	32.	-31.	134	45.	0.01
05/13/81	06:52	34.	-32.	134	47.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/13/81	07:07	38.	-27.	125	47.	0.00
05/13/81	07:22	38.	-23.	120	45.	0.00
05/13/81	07:37	37.	-26.	125	45.	0.01
05/13/81	07:52	35.	-18.	117	40.	0.00
05/13/81	08:07	31.	-28.	132	41.	0.00
05/13/81	08:22	31.	-25.	128	40.	0.00
05/13/81	08:37	36.	-20.	119	41.	0.01
05/13/81	08:52	34.	-21.	122	41.	0.01
05/13/81	09:07	36.	-21.	119	42.	0.01
05/13/81	09:22	36.	-24.	124	43.	0.01
05/13/81	09:37	34.	-21.	121	40.	0.00
05/13/81	09:52	35.	-18.	117	39.	0.00
05/13/81	10:07	39.	-16.	113	42.	0.01
05/13/81	10:22	58.	-13.	102	60.	0.02
05/13/81	10:37	58.	-17.	106	61.	0.02
05/13/81	10:52	41.	-20.	116	46.	0.01
05/13/81	11:07	46.	-15.	108	48.	0.01
05/13/81	11:22	52.	-8.	99	52.	0.01
05/13/81	11:37	50.	-23.	115	55.	0.00
05/13/81	11:52	47.	-27.	120	55.	0.02
05/13/81	12:07	53.	-25.	115	59.	0.00
05/13/81	12:22	52.	-21.	112	56.	0.00
05/13/81	12:37	61.	-23.	110	65.	0.00
05/13/81	12:52	53.	-29.	119	60.	0.01
05/13/81	13:07	46.	-28.	121	54.	0.01
05/13/81	13:22	38.	-26.	124	46.	0.02
05/13/81	13:37	57.	-25.	113	63.	0.00
05/13/81	13:52	49.	-22.	114	54.	0.01
05/13/81	14:07	45.	-24.	118	51.	0.01
05/13/81	14:22	44.	-29.	123	53.	0.00
05/13/81	14:37	41.	-25.	121	48.	0.02
05/13/81	14:52	54.	-25.	114	60.	0.00
05/13/81	15:07	49.	-28.	119	57.	0.00
05/13/81	15:22	45.	-34.	126	57.	0.00
05/13/81	15:37	61.	-29.	115	68.	0.00
05/13/81	15:52	57.	-31.	119	65.	0.01
05/13/81	16:07	46.	-29.	122	54.	0.00
05/13/81	16:22	45.	-26.	120	52.	0.00
05/13/81	16:37	61.	-14.	103	63.	0.02
05/13/81	16:52	55.	-22.	112	59.	0.01
05/13/81	17:07	49.	-25.	117	55.	0.01
05/13/81	17:22	53.	-31.	119	62.	0.01
05/13/81	17:37	54.	-38.	125	66.	0.00
05/13/81	17:52	49.	-23.	115	54.	0.01
05/13/81	18:07	49.	-20.	112	54.	0.02
05/13/81	18:22	53.	-25.	115	59.	0.01
05/13/81	18:37	54.	-21.	111	58.	0.00
05/13/81	18:52	56.	-27.	116	63.	0.02
05/13/81	19:07	55.	-31.	119	63.	0.02
05/13/81	19:22	53.	-27.	117	60.	0.02
05/13/81	19:37	50.	-17.	109	53.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/13/81	19:52	55.	-24.	114	60.	0.02
05/13/81	20:07	58.	-26.	114	64.	0.01
05/13/81	20:22	48.	-14.	106	50.	0.01
05/13/81	20:37	51.	-17.	108	53.	0.01
05/13/81	20:52	53.	-22.	113	57.	0.01
05/13/81	21:07	55.	-29.	117	62.	0.01
05/13/81	21:22	55.	-19.	109	59.	0.01
05/13/81	21:37	57.	-31.	118	65.	0.01
05/13/81	21:52	54.	-32.	120	63.	0.01
05/13/81	22:07	53.	-32.	121	62.	0.01
05/13/81	22:22	52.	-22.	113	57.	0.02
05/13/81	22:37	54.	-25.	115	60.	0.01
05/13/81	22:52	50.	-14.	105	52.	0.02
05/13/81	23:07	52.	-11.	102	53.	0.03
05/13/81	23:22	57.	-26.	114	63.	0.03
05/13/81	23:37	57.	-27.	115	63.	0.04
05/13/81	23:52	56.	-23.	113	61.	0.03
05/14/81	00:07	57.	-20.	110	61.	0.04
05/14/81	00:22	56.	-17.	107	58.	0.03
05/14/81	00:37	56.	-18.	108	59.	0.03
05/14/81	00:52	57.	-26.	115	63.	0.02
05/14/81	01:07	53.	-21.	111	57.	0.04
05/14/81	01:22	58.	-19.	108	61.	0.03
05/14/81	01:37	59.	-28.	115	65.	0.04
05/14/81	01:52	61.	-27.	114	67.	0.04
05/14/81	02:07	61.	-30.	116	68.	0.05
05/14/81	02:22	61.	-29.	115	68.	0.05
05/14/81	02:37	60.	-33.	119	68.	0.05
05/14/81	02:52	57.	-32.	119	66.	0.05
05/14/81	03:07	53.	-28.	118	61.	0.04
05/14/81	03:22	52.	-28.	118	59.	0.03
05/14/81	03:37	50.	-22.	114	55.	0.03
05/14/81	03:52	47.	-25.	118	53.	0.04
05/14/81	04:07	48.	-25.	117	55.	0.04
05/14/81	04:22	52.	-21.	112	56.	0.04
05/14/81	04:37	55.	-15.	105	57.	0.03
05/14/81	04:52	56.	-18.	107	59.	0.03
05/14/81	05:07	56.	-21.	110	60.	0.03
05/14/81	05:22	54.	-19.	109	57.	0.03
05/14/81	05:37	54.	-25.	115	59.	0.04
05/14/81	05:52	50.	-22.	114	54.	0.04
05/14/81	06:07	44.	-19.	113	48.	0.03
05/14/81	06:22	42.	-18.	113	46.	0.04
05/14/81	06:37	45.	-16.	110	48.	0.04
05/14/81	06:52	50.	-20.	111	54.	0.04
05/14/81	07:07	52.	-19.	109	55.	0.03
05/14/81	07:22	50.	-15.	107	52.	0.04
05/14/81	07:37	44.	-8.	101	45.	0.05
05/14/81	07:52	44.	-8.	101	44.	0.05
05/14/81	08:07	44.	-10.	102	45.	0.05
05/14/81	08:22	43.	-10.	103	45.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/14/81	08:37	39.	-8.	102	40.	0.04
05/14/81	08:52	35.	-2.	94	35.	0.04
05/14/81	09:07	37.	-.	91	37.	0.04
05/14/81	09:22	41.	2.	86	41.	0.04
05/14/81	09:37	38.	.	89	38.	0.04
05/14/81	09:52	39.	2.	86	39.	0.04
05/14/81	10:07	37.	.	88	37.	0.03
05/14/81	10:22	36.	-6.	100	37.	0.03
05/14/81	10:37	36.	-4.	97	36.	0.03
05/14/81	10:52	36.	-1.	91	36.	0.03
05/14/81	11:07	35.	-.	91	35.	0.03
05/14/81	11:22	38.	-.	90	38.	0.03
05/14/81	11:37	41.	-1.	92	41.	0.04
05/14/81	11:52	41.	-2.	92	41.	0.04
05/14/81	12:07	44.	-1.	91	44.	0.04
05/14/81	12:22	43.	-6.	98	43.	0.04
05/14/81	12:37	40.	-16.	111	44.	0.03
05/14/81	12:52	39.	-16.	112	42.	0.04
05/14/81	13:07	42.	-15.	110	45.	0.04
05/14/81	13:22	40.	-13.	109	42.	0.04
05/14/81	13:37	33.	-12.	109	36.	0.03
05/14/81	13:52	34.	-15.	113	37.	0.03
05/14/81	14:07	36.	-14.	112	39.	0.04
05/14/81	14:22	34.	-15.	113	37.	0.03
05/14/81	14:37	37.	-9.	104	39.	0.02
05/14/81	14:52	39.	-8.	101	40.	0.02
05/14/81	15:07	39.	-2.	93	39.	0.02
05/14/81	15:22	38.	-.	90	38.	0.02
05/14/81	15:37	41.	-1.	92	41.	0.02
05/14/81	15:52	40.	1.	87	40.	0.02
05/14/81	16:07	40.	-3.	94	40.	0.02
05/14/81	16:22	38.	-.	90	38.	0.04
05/14/81	16:37	35.	-2.	94	35.	0.03
05/14/81	16:52	34.	-5.	99	34.	0.03
05/14/81	17:07	37.	-6.	100	37.	0.03
05/14/81	17:22	40.	-3.	95	40.	0.03
05/14/81	17:37	34.	-5.	98	34.	0.03
05/14/81	17:52	35.	-5.	99	35.	0.03
05/14/81	18:07	33.	-7.	102	34.	0.03
05/14/81	18:22	35.	-6.	100	36.	0.03
05/14/81	18:37	36.	-13.	111	38.	0.03
05/14/81	18:52	30.	-14.	115	33.	0.03
05/14/81	19:07	27.	-12.	114	30.	0.03
05/14/81	19:22	25.	-6.	105	25.	0.03
05/14/81	19:37	26.	-.	92	26.	0.03
05/14/81	19:52	28.	-4.	99	29.	0.03
05/14/81	20:07	30.	-3.	97	30.	0.03
05/14/81	20:22	30.	2.	95	30.	0.04
05/14/81	20:37	29.	4.	91	30.	0.02
05/14/81	20:52	30.	7.	76	31.	0.03
05/14/81	21:07	31.	4.	81	32.	0.05



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/14/81	21:22	29.	8.	73	30.	0.05
05/14/81	21:37	27.	8.	73	28.	0.04
05/14/81	21:52	27.	10.	69	29.	0.03
05/14/81	22:07	28.	12.	65	30.	0.04
05/14/81	22:22	31.	10.	72	33.	0.04
05/14/81	22:37	32.	5.	79	33.	0.04
05/14/81	22:52	37.	7.	78	38.	0.04
05/14/81	23:07	38.	12.	72	40.	0.04
05/14/81	23:22	36.	22.	58	43.	0.03
05/14/81	23:37	44.	14.	72	46.	0.03
05/14/81	23:52	44.	15.	71	47.	0.04
05/15/81	00:07	49.	10.	77	50.	0.04
05/15/81	00:22	53.	11.	77	55.	0.03
05/15/81	00:37	45.	7.	80	46.	0.03
05/15/81	00:52	50.	4.	85	50.	0.03
05/15/81	01:07	47.	-4.	94	48.	0.04
05/15/81	01:22	45.		88	45.	0.03
05/15/81	01:37	41.	-3.	95	41.	0.03
05/15/81	01:52	41.	-4.	95	41.	0.03
05/15/81	02:07	41.	-2.	92	41.	0.03
05/15/81	02:22	50.	-11.	102	52.	0.04
05/15/81	02:37	51.	-12.	103	52.	0.04
05/15/81	02:52	49.	-6.	97	49.	0.04
05/15/81	03:07	45.	-7.	98	46.	0.03
05/15/81	03:22	41.	-7.	99	42.	0.03
05/15/81	03:37	40.	-12.	107	42.	0.04
05/15/81	03:52	41.	-10.	103	42.	0.04
05/15/81	04:07	39.	-5.	98	40.	0.03
05/15/81	04:22	38.	-6.	100	38.	0.03
05/15/81	04:37	34.	-4.	98	34.	0.04
05/15/81	04:52	35.	-3.	96	36.	0.04
05/15/81	05:07	35.	-2.	94	35.	0.03
05/15/81	05:22	38.	-3.	95	38.	0.04
05/15/81	05:37	39.	-3.	95	39.	0.04
05/15/81	05:52	36.	-3.	95	36.	0.04
05/15/81	06:07	39.	-2.	94	39.	0.04
05/15/81	06:22	44.	-3.	94	44.	0.04
05/15/81	06:37	41.	-4.	96	41.	0.04
05/15/81	06:52	42.	-5.	97	42.	0.04
05/15/81	07:07	40.	-7.	100	41.	0.04
05/15/81	07:22	40.	-7.	99	41.	0.03
05/15/81	07:37	43.	-7.	100	43.	0.03
05/15/81	07:52	45.	-10.	103	46.	0.03
05/15/81	08:07	48.	-11.	103	49.	0.03
05/15/81	08:22	48.	-16.	108	51.	0.04
05/15/81	08:37	50.	-16.	108	53.	0.03
05/15/81	08:52	50.	-20.	111	54.	0.04
05/15/81	09:07	45.	-14.	107	47.	0.04
05/15/81	09:22	40.	-16.	111	43.	0.04
05/15/81	09:37	39.	-17.	113	43.	0.05
05/15/81	09:52	35.	-14.	112	38.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/15/81	10:07	39.	-12.	106	41.	0.04
05/15/81	10:22	42.	-10.	103	43.	0.04
05/15/81	10:37	48.	-7.	98	48.	0.04
05/15/81	10:52	54.	-9.	99	55.	0.04
05/15/81	11:07	57.	-6.	96	57.	0.05
05/15/81	11:22	60.	-14.	103	62.	0.05
05/15/81	11:37	55.	-13.	103	56.	0.04
05/15/81	11:52	51.	-7.	98	51.	0.04
05/15/81	12:07	47.	-3.	94	48.	0.04
05/15/81	12:22	50.	-4.	95	50.	0.04
05/15/81	12:37	54.	-6.	96	55.	0.05
05/15/81	12:52	54.	-7.	97	55.	0.05
05/15/81	13:07	61.	-9.	98	61.	0.05
05/15/81	13:22	65.	-17.	105	67.	0.05
05/15/81	13:37	62.	-16.	104	64.	0.05
05/15/81	13:52	63.	-9.	98	64.	0.05
05/15/81	14:07	66.	-11.	99	67.	0.05
05/15/81	14:22	63.	-16.	104	66.	0.05
05/15/81	14:37	61.	-19.	107	64.	0.05
05/15/81	14:52	56.	-19.	108	59.	0.05
05/15/81	15:07	58.	-18.	107	60.	0.05
05/15/81	15:22	55.	-18.	108	58.	0.04
05/15/81	15:37	50.	-20.	111	54.	0.04
05/15/81	15:52	49.	-19.	111	53.	0.05
05/15/81	16:07	43.	-16.	111	46.	0.05
05/15/81	16:22	39.	-15.	111	42.	0.05
05/15/81	16:37	42.	-11.	104	44.	0.05
05/15/81	16:52	42.	-9.	102	43.	0.05
05/15/81	17:07	41.	-10.	104	42.	0.04
05/15/81	17:22	40.	-7.	100	41.	0.04
05/15/81	17:37	42.	-3.	94	42.	0.04
05/15/81	17:52	45.	-5.	96	45.	0.05
05/15/81	18:07	57.	-2.	92	57.	0.05
05/15/81	18:22	55.	-5.	95	55.	0.05
05/15/81	18:37	49.	-5.	96	50.	0.05
05/15/81	18:52	49.	-7.	98	49.	0.06
05/15/81	19:07	47.	-3.	94	47.	0.06
05/15/81	19:22	47.	-7.	99	48.	0.06
05/15/81	19:37	45.	-8.	99	46.	0.05
05/15/81	19:52	45.	-3.	93	45.	0.05
05/15/81	20:07	43.	-2.	93	43.	0.05
05/15/81	20:22	49.	-1.	91	49.	0.05
05/15/81	20:37	48.	-1.	92	48.	0.05
05/15/81	20:52	45.	-5.	96	45.	0.05
05/15/81	21:07	42.	-7.	99	42.	0.05
05/15/81	21:22	38.	-6.	100	39.	0.05
05/15/81	21:37	38.	-5.	98	39.	0.04
05/15/81	21:52	38.	-4.	96	38.	0.03
05/15/81	22:07	35.	-12.	109	37.	0.04
05/15/81	22:22	31.	-12.	111	33.	0.04
05/15/81	22:37	28.	-10.	110	30.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/15/81	22:52	32.	-6.	101	32.	0.05
05/15/81	23:07	35.	-5.	98	35.	0.05
05/15/81	23:22	35.	-4.	97	36.	0.04
05/15/81	23:37	29.	-2.	95	29.	0.05
05/15/81	23:52	31.	.	89	31.	0.06
05/16/81	00:07	36.	-	90	36.	0.06
05/16/81	00:22	37.	-8.	103	38.	0.05
05/16/81	00:37	38.	-10.	105	40.	0.05
05/16/81	00:52	38.	-11.	106	39.	0.05
05/16/81	01:07	35.	-14.	111	38.	0.05
05/16/81	01:22	33.	-14.	113	37.	0.05
05/16/81	01:37	39.	-8.	102	40.	0.05
05/16/81	01:52	37.	-8.	102	38.	0.05
05/16/81	02:07	33.	-8.	104	34.	0.04
05/16/81	02:22	32.	-9.	105	33.	0.04
05/16/81	02:37	31.	-6.	102	32.	0.04
05/16/81	02:52	29.	-9.	107	30.	0.04
05/16/81	03:07	27.	-12.	115	29.	0.03
05/16/81	03:22	26.	-10.	111	28.	0.03
05/16/81	03:37	30.	-3.	96	31.	0.03
05/16/81	03:52	33.	-3.	96	33.	0.03
05/16/81	04:07	33.	.	89	33.	0.02
05/16/81	04:22	31.	-5.	100	32.	0.02
05/16/81	04:37	29.	-8.	106	30.	0.01
05/16/81	04:52	27.	-10.	111	29.	0.01
05/16/81	05:07	26.	-9.	109	27.	0.02
05/16/81	05:22	27.	-8.	108	28.	0.02
05/16/81	05:37	27.	-7.	106	28.	0.03
05/16/81	05:52	29.	2.	85	29.	0.03
05/16/81	06:07	30.	1.	86	30.	0.04
05/16/81	06:22	27.	-1.	93	27.	0.04
05/16/81	06:37	31.	.	88	31.	0.05
05/16/81	06:52	32.	3.	83	32.	0.04
05/16/81	07:07	28.	3.	82	29.	0.04
05/16/81	07:22	26.	.	89	26.	0.04
05/16/81	07:37	23.	-5.	102	24.	0.04
05/16/81	07:52	26.	-2.	94	26.	0.04
05/16/81	08:07	28.	4.	80	29.	0.04
05/16/81	08:22	30.	4.	81	30.	0.05
05/16/81	08:37	33.	-1.	93	33.	0.05
05/16/81	08:52	36.	-6.	99	37.	0.05
05/16/81	09:07	31.	-9.	107	32.	0.05
05/16/81	09:22	25.	-14.	119	29.	0.05
05/16/81	09:37	18.	-17.	133	25.	0.05
05/16/81	09:52	18.	-16.	131	24.	0.05
05/16/81	10:07	20.	-16.	128	25.	0.04
05/16/81	10:22	24.	-7.	107	25.	0.04
05/16/81	10:37	17.	-12.	123	21.	0.04
05/16/81	10:52	15.	-16.	136	22.	0.04
05/16/81	11:07	17.	-15.	130	23.	0.03
05/16/81	11:22	16.	-16.	136	23.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/16/81	11:37	20.	-9.	115	22.	0.05
05/16/81	11:52	18.	-14.	129	23.	0.04
05/16/81	12:07	23.	-2.	96	23.	0.05
05/16/81	12:22	21.	-6.	106	22.	0.04
05/16/81	12:37	23.	4.	80	23.	0.04
05/16/81	12:52	21.	-6.	105	22.	0.03
05/16/81	13:07	20.	2.	92	20.	0.03
05/16/81	13:22	22.	-3.	99	22.	0.04
05/16/81	13:37	23.	-6.	104	24.	0.04
05/16/81	13:52	20.	-7.	109	21.	0.04
05/16/81	14:07	17.	-16.	133	23.	0.04
05/16/81	14:22	17.	-15.	131	23.	0.03
05/16/81	14:37	3.	-20.	169	20.	0.03
05/16/81	14:52	-5.	-21.	193	22.	0.03
05/16/81	15:07	-9.	-19.	205	21.	0.03
05/16/81	15:22	-7.	-20.	199	22.	0.03
05/16/81	15:37	12.	-17.	143	21.	0.03
05/16/81	15:52	19.	-12.	121	22.	0.02
05/16/81	16:07	22.	-2.	97	22.	0.03
05/16/81	16:22	22.	-4.	101	22.	0.03
05/16/81	16:37	21.	-8.	110	23.	0.03
05/16/81	16:52	14.	-17.	140	23.	0.02
05/16/81	17:07	.	-22.	177	22.	0.02
05/16/81	17:22	15.	-16.	135	22.	0.03
05/16/81	17:37	11.	-18.	142	21.	0.03
05/16/81	17:52	10.	-19.	152	22.	0.02
05/16/81	18:07	-12.	-17.	214	21.	0.02
05/16/81	18:22	-17.	9.	299	20.	0.02
05/16/81	18:37	-11.	18.	327	21.	0.02
05/16/81	18:52	-6.	25.	345	26.	0.02
05/16/81	19:07	24.	7.	73	25.	0.02
05/16/81	19:22	22.	5.	75	22.	0.02
05/16/81	19:37	23.	-3.	98	23.	0.02
05/16/81	19:52	21.	-7.	109	22.	0.03
05/16/81	20:07	22.	-10.	114	24.	0.02
05/16/81	20:22	20.	-12.	122	23.	0.03
05/16/81	20:37	15.	-16.	135	22.	0.03
05/16/81	20:52	12.	-19.	148	23.	0.04
05/16/81	21:07	2.	-22.	173	23.	0.03
05/16/81	21:22	1.	-22.	177	22.	0.03
05/16/81	21:37	.	-22.	179	22.	0.03
05/16/81	21:52	-7.	-21.	198	22.	0.03
05/16/81	22:07	-11.	-21.	206	24.	0.03
05/16/81	22:22	-.	-24.	181	24.	0.04
05/16/81	22:37	-10.	-23.	203	25.	0.04
05/16/81	22:52	7.	-23.	162	25.	0.04
05/16/81	23:07	.	-26.	178	26.	0.05
05/16/81	23:22	-7.	-26.	195	27.	0.04
05/16/81	23:37	-11.	-20.	209	24.	0.04
05/16/81	23:52	-12.	-18.	214	22.	0.03
05/17/81	00:07	-12.	-17.	215	21.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/17/81	00:22	-18.	-12.	236	22.	0.03
05/17/81	00:37	-17.	-15.	229	23.	0.03
05/17/81	00:52	-17.	-11.	237	20.	0.03
05/17/81	01:07	-18.	-8.	245	20.	0.03
05/17/81	01:22	-22.	-7.	252	23.	0.03
05/17/81	01:37	-27.	-15.	240	31.	0.04
05/17/81	01:52	-27.	-18.	235	32.	0.04
05/17/81	02:07	-21.	-10.	244	24.	0.04
05/17/81	02:22	-20.	-16.	230	26.	0.04
05/17/81	02:37	-11.	-22.	208	25.	0.04
05/17/91	02:52	-4.	-22.	191	23.	0.04
05/17/81	03:07	-10.	-18.	209	21.	0.04
05/17/81	03:22	-10.	-20.	207	23.	0.04
05/17/81	03:37	1.	-22.	176	22.	0.04
05/17/81	03:52	5.	-19.	164	20.	0.04
05/17/81	04:07	11.	-18.	147	22.	0.04
05/17/81	04:22	13.	-17.	143	22.	0.04
05/17/81	04:37	7.	-24.	162	25.	0.05
05/17/81	04:52	2.	-22.	173	22.	0.05
05/17/81	05:07	3.	-27.	173	27.	0.05
05/17/81	05:22	5.	-24.	166	24.	0.05
05/17/81	05:37	6.	-24.	166	25.	0.05
05/17/81	05:52	11.	-22.	153	25.	0.05
05/17/81	06:07	10.	-22.	154	24.	0.04
05/17/81	06:22	3.	-29.	172	29.	0.05
05/17/81	06:37	9.	-23.	156	25.	0.05
05/17/91	06:52	10.	-22.	155	25.	0.04
05/17/81	07:07	7.	-26.	163	27.	0.04
05/17/81	07:22	7.	-25.	163	26.	0.05
05/17/81	07:37	11.	-20.	150	23.	0.05
05/17/81	07:52	7.	-23.	162	24.	0.05
05/17/81	08:07	4.	-25.	170	26.	0.05
05/17/81	08:22	8.	-24.	161	25.	0.05
05/17/81	08:37	7.	-24.	162	25.	0.05
05/17/81	08:52	11.	-24.	154	26.	0.05
05/17/81	09:07	8.	-25.	161	27.	0.05
05/17/81	09:22	7.	-22.	162	24.	0.05
05/17/81	09:37	4.	-23.	168	23.	0.06
05/17/81	09:52	4.	-21.	166	22.	0.06
05/17/81	10:07	5.	-23.	166	23.	0.06
05/17/81	10:22	13.	-15.	139	20.	0.06
05/17/81	10:37	13.	-22.	148	26.	0.06
05/17/81	10:52	16.	-21.	142	26.	0.06
05/17/81	11:07	9.	-21.	155	23.	0.06
05/17/81	11:22	17.	-22.	142	28.	0.06
05/17/81	11:37	20.	-22.	136	30.	0.06
05/17/81	11:52	16.	-20.	140	26.	0.06
05/17/81	12:07	16.	-20.	142	26.	0.06
05/17/81	12:22	17.	-23.	142	29.	0.06
05/17/81	12:37	17.	-25.	144	31.	0.06
05/17/81	12:52	15.	-28.	150	32.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/17/81	13:07	13.	-28.	154	31.	0.07
05/17/81	13:22	12.	-29.	156	31.	0.06
05/17/81	13:37	12.	-29.	157	32.	0.06
05/17/81	13:52	13.	-29.	155	32.	0.06
05/17/81	14:07	13.	-29.	155	32.	0.06
05/17/81	14:22	8.	-25.	162	27.	0.06
05/17/81	14:37	12.	-27.	156	30.	0.06
05/17/81	14:52	13.	-26.	152	29.	0.06
05/17/81	15:07	14.	-24.	150	28.	0.06
05/17/81	15:22	12.	-25.	153	28.	0.06
05/17/81	15:37	11.	-23.	153	26.	0.06
05/17/81	15:52	10.	-23.	156	26.	0.07
05/17/81	16:07	9.	-24.	158	26.	0.06
05/17/81	16:22	11.	-24.	154	26.	0.07
05/17/81	16:37	9.	-24.	158	26.	0.07
05/17/81	16:52	11.	-23.	154	26.	0.07
05/17/81	17:07	13.	-21.	147	25.	0.07
05/17/81	17:22	12.	-22.	151	25.	0.07
05/17/81	17:37	19.	-21.	138	28.	0.07
05/17/81	17:52	20.	-22.	137	30.	0.07
05/17/81	18:07	17.	-24.	144	30.	0.07
05/17/81	18:22	18.	-22.	140	29.	0.07
05/17/81	18:37	18.	-21.	138	28.	0.07
05/17/81	18:52	18.	-20.	138	27.	0.07
05/17/81	19:07	20.	-22.	138	29.	0.07
05/17/81	19:22	19.	-21.	139	29.	0.07
05/17/81	19:37	16.	-23.	144	28.	0.07
05/17/81	19:52	17.	-22.	141	28.	0.07
05/17/81	20:07	22.	-17.	128	28.	0.07
05/17/81	20:22	20.	-22.	136	30.	0.07
05/17/81	20:37	15.	-25.	147	29.	0.07
05/17/81	20:52	11.	-23.	154	25.	0.07
05/17/81	21:07	9.	-23.	157	24.	0.07
05/17/81	21:22	8.	-24.	159	25.	0.07
05/17/81	21:37	12.	-23.	152	26.	0.07
05/17/81	21:52	18.	-20.	137	27.	0.06
05/17/81	22:07	24.	-15.	123	28.	0.06
05/17/81	22:22	16.	-16.	135	23.	0.07
05/17/81	22:37	14.	-15.	136	21.	0.07
05/17/81	22:52	18.	-8.	113	20.	0.07
05/17/81	23:07	25.	-9.	109	26.	0.07
05/17/81	23:22	26.	-12.	114	29.	0.07
05/17/81	23:37	26.	-14.	118	29.	0.07
05/17/81	23:52	28.	-15.	119	32.	0.07
05/18/81	00:07	24.	-19.	129	31.	0.07
05/18/81	00:22	21.	-17.	129	27.	0.07
05/18/81	00:37	23.	-14.	121	27.	0.07
05/18/81	00:52	22.	-14.	122	26.	0.06
05/18/81	01:07	21.	-18.	130	27.	0.06
05/18/81	01:22	22.	-18.	129	28.	0.07
05/18/81	01:37	20.	-18.	131	28.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/18/81	01:52	18.	-19.	136	26.	0.07
05/18/81	02:07	18.	-17.	133	25.	0.07
05/18/81	02:22	16.	-19.	139	25.	0.08
05/18/81	02:37	13.	-14.	136	20.	0.07
05/18/81	02:52	15.	-12.	127	20.	0.07
05/18/81	03:07	19.	-6.	107	20.	0.08
05/18/81	03:22	22.	-9.	113	24.	0.08
05/18/81	03:37	18.	-14.	126	23.	0.09
05/18/81	03:52	16.	-12.	127	20.	0.09
05/18/81	04:07	17.	-14.	129	23.	0.09
05/18/81	04:22	17.	-14.	129	23.	0.09
05/18/81	04:37	14.	-13.	133	20.	0.09
05/18/81	04:52	13.	-14.	136	20.	0.09
05/18/91	05:07	15.	-12.	127	20.	0.10
05/18/81	05:22	19.	-5.	105	20.	0.09
05/18/81	05:37	25.	-1.	93	25.	0.09
05/18/81	05:52	30.	4.	80	30.	0.09
05/18/91	06:07	31.	6.	78	32.	0.09
05/18/81	06:22	31.	.	89	31.	0.09
05/18/81	06:37	31.	-9.	106	32.	0.08
05/18/81	06:52	32.	-13.	113	35.	0.09
05/18/81	07:07	35.	-13.	111	37.	0.09
05/18/81	07:22	37.	-10.	106	38.	0.09
05/18/81	07:37	39.	-3.	94	40.	0.08
05/18/81	07:52	43.	-5.	96	44.	0.09
05/18/81	08:07	45.	-6.	97	46.	0.10
05/18/81	08:22	49.	-13.	105	51.	0.10
05/18/81	08:37	54.	-22.	112	59.	0.10
05/18/81	08:52	57.	-30.	118	65.	0.10
05/18/81	09:07	58.	-38.	123	69.	0.10
05/18/81	09:22	61.	-38.	121	72.	0.10
05/18/81	09:37	63.	-40.	122	74.	0.10
05/18/81	09:52	66.	-39.	121	77.	0.09
05/18/81	10:07	67.	-41.	121	79.	0.10
05/18/81	10:22	62.	-38.	121	73.	0.09
05/18/81	10:37	59.	-42.	125	73.	0.09
05/18/81	10:52	63.	-43.	124	77.	0.09
05/18/81	11:07	62.	-49.	128	79.	0.09
05/18/81	11:22	66.	-47.	125	81.	0.09
05/18/81	11:37	64.	-48.	126	80.	0.09
05/18/81	11:52	54.	-50.	132	74.	0.08
05/18/81	12:07	65.	-46.	125	80.	0.08
05/18/91	12:22	73.	-47.	123	87.	0.07
05/18/81	12:37	85.	-44.	117	96.	0.07
05/18/81	12:52	82.	-46.	119	94.	0.07
05/18/81	13:07	76.	-48.	122	90.	0.07
05/18/81	13:22	71.	-49.	124	86.	0.07
05/18/81	13:37	69.	-50.	126	85.	0.07
05/18/81	13:52	58.	-51.	131	77.	0.05
05/18/81	14:07	58.	-49.	130	76.	0.05
05/18/81	14:22	61.	-46.	126	76.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/18/81	14:37	66.	-41.	121	78.	0.04
05/18/81	14:52	60.	-42.	125	73.	0.03
05/18/81	15:07	63.	-38.	121	74.	0.03
05/18/81	15:22	68.	-35.	117	77.	0.03
05/18/81	15:37	67.	-32.	116	74.	0.03
05/18/81	15:52	60.	-28.	115	67.	0.03
05/18/81	16:07	59.	-21.	109	63.	0.04
05/18/81	16:22	57.	-18.	107	60.	0.04
05/18/81	16:37	57.	-19.	108	60.	0.05
05/18/81	16:52	57.	-18.	107	60.	0.05
05/18/81	17:07	63.	-21.	108	66.	0.06
05/18/81	17:22	72.	-11.	98	73.	0.06
05/18/81	17:37	74.	-9.	97	75.	0.06
05/18/81	17:52	79.	-4.	93	79.	0.06
05/18/81	18:07	73.	-5.	94	73.	0.06
05/18/81	18:22	75.	-	90	75.	0.06
05/18/81	18:37	79.	-5.	94	79.	0.07
05/18/81	18:52	74.	-4.	93	74.	0.06
05/18/81	19:07	67.	-4.	93	68.	0.07
05/18/81	19:22	68.	-8.	96	68.	0.07
05/18/81	19:37	63.	-2.	92	63.	0.07
05/18/81	19:52	62.	1.	88	62.	0.07
05/18/81	20:07	71.	8.	83	71.	0.06
05/18/81	20:22	77.	19.	75	80.	0.06
05/18/81	20:37	81.	20.	75	83.	0.06
05/18/81	20:52	77.	21.	74	80.	0.06
05/18/81	21:07	73.	26.	70	78.	0.07
05/18/81	21:22	73.	29.	68	79.	0.08
05/18/81	21:37	70.	14.	78	71.	0.10
05/18/81	21:52	72.	13.	79	73.	0.10
05/18/81	22:07	77.	16.	78	78.	0.09
05/18/81	22:22	83.	26.	72	87.	0.09
05/18/81	22:37	82.	27.	71	87.	0.08
05/18/81	22:52	84.	18.	77	86.	0.08
05/18/81	23:07	83.	13.	80	84.	0.08
05/18/81	23:22	84.	15.	79	85.	0.08
05/18/81	23:37	77.	11.	81	78.	0.09
05/18/81	23:52	77.	11.	81	77.	0.09
05/19/81	00:07	85.	18.	77	87.	0.09
05/19/81	00:22	88.	18.	78	90.	0.09
05/19/81	00:37	81.	19.	76	83.	0.09
05/19/81	00:52	88.	18.	78	90.	0.09
05/19/81	01:07	85.	11.	82	86.	0.09
05/19/81	01:22	90.	19.	77	92.	0.11
05/19/81	01:37	96.	14.	80	87.	0.12
05/19/81	01:52	81.	7.	84	82.	0.12
05/19/81	02:07	91.	1.	89	91.	0.12
05/19/81	02:22	80.	.	89	80.	0.11
05/19/81	02:37	80.	5.	85	80.	0.11
05/19/81	02:52	75.	8.	93	76.	0.12
05/19/81	03:07	75.	12.	80	76.	0.12



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/19/81	03:22	72.	12.	79	73.	0.11
05/19/81	03:37	73.	11.	81	74.	0.11
05/19/81	03:52	76.		89	76.	0.11
05/19/81	04:07	75.	-5.	93	75.	0.12
05/19/81	04:22	73.	-3.	93	73.	0.11
05/19/81	04:37	75.		89	75.	0.11
05/19/81	04:52	72.	-	90	72.	0.11
05/19/81	05:07	66.	-8.	97	67.	0.11
05/19/81	05:22	66.	-7.	96	67.	0.11
05/19/81	05:37	67.	-5.	94	67.	0.10
05/19/81	05:52	51.	-6.	97	51.	0.09
05/19/81	06:07	51.	-4.	95	52.	0.09
05/19/81	06:22	51.	-4.	94	51.	0.09
05/19/81	06:37	61.		89	61.	0.09
05/19/81	06:52	64.	5.	85	65.	0.09
05/19/81	07:07	64.	5.	85	64.	0.11
05/19/81	07:22	69.	2.	88	69.	0.12
05/19/81	07:37	71.	3.	87	71.	0.12
05/19/81	07:52	82.	6.	85	82.	0.12
05/19/81	08:07	88.	6.	85	88.	0.11
05/19/81	08:22	81.		89	81.	0.09
05/19/81	08:37	81.	-11.	97	82.	0.10
05/19/81	08:52	82.	-13.	99	83.	0.10
05/19/81	09:07	71.	-12.	100	72.	0.09
05/19/81	09:22	63.	-13.	102	64.	0.08
05/19/81	09:37	64.	-11.	99	65.	0.09
05/19/81	09:52	59.	-10.	99	60.	0.09
05/19/81	10:07	50.	-11.	102	51.	0.10
05/19/81	10:22	48.	-9.	101	49.	0.09
05/19/81	10:37	53.	-7.	97	54.	0.11
05/19/81	10:52	63.	-8.	97	64.	0.11
05/19/81	11:07	73.	-7.	95	74.	0.11
05/19/81	11:22	84.		89	84.	0.12
05/19/81	11:37	90.	1.	88	90.	0.12
05/19/81	11:52	91.	-6.	93	91.	0.12
05/19/81	12:07	90.	-10.	96	91.	0.12
05/19/81	12:22	86.	-13.	98	88.	0.13
05/19/81	12:37	81.	-15.	100	83.	0.12
05/19/81	12:52	89.	-12.	98	89.	0.12
05/19/81	13:07	95.	-12.	97	96.	0.12
05/19/81	13:22	90.	-12.	98	91.	0.12
05/19/81	13:37	80.	-15.	100	82.	0.13
05/19/81	13:52	82.	-13.	99	83.	0.12
05/19/81	14:07	79.	-11.	97	80.	0.13
05/19/81	14:22	77.	-9.	96	78.	0.13
05/19/81	14:37	77.	-11.	98	78.	0.12
05/19/81	14:52	91.	-14.	99	82.	0.12
05/19/81	15:07	84.	-22.	104	87.	0.12
05/19/81	15:22	80.	-24.	106	83.	0.13
05/19/81	15:37	81.	-23.	105	84.	0.14
05/19/81	15:52	77.	-20.	105	79.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/19/81	16:07	70.	-17.	103	72.	0.14
05/19/81	16:22	87.	-10.	97	87.	0.14
05/19/81	16:37	92.	-9.	95	92.	0.13
05/19/81	16:52	81.	-12.	98	82.	0.14
05/19/81	17:07	78.	-10.	97	79.	0.14
05/19/81	17:22	77.	-18.	103	80.	0.14
05/19/81	17:37	78.	-21.	105	81.	0.13
05/19/81	17:52	88.	-26.	106	92.	0.13
05/19/81	18:07	82.	-14.	100	84.	0.14
05/19/81	18:22	77.	-11.	98	78.	0.15
05/19/81	18:37	73.	-20.	105	76.	0.14
05/19/81	18:52	73.	-24.	108	77.	0.14
05/19/81	19:07	73.	-24.	108	77.	0.14
05/19/81	19:22	74.	-32.	113	80.	0.13
05/19/81	19:37	77.	-31.	111	83.	0.13
05/19/81	19:52	80.	-29.	110	85.	0.13
05/19/81	20:07	83.	-26.	107	87.	0.13
05/19/81	20:22	90.	-27.	106	94.	0.12
05/19/81	20:37	97.	-21.	102	100.	0.12
05/19/81	20:52	89.	-25.	105	93.	0.11
05/19/81	21:07	99.	-13.	97	99.	0.11
05/19/81	21:22	92.	-12.	97	93.	0.11
05/19/81	21:37	89.	-9.	96	89.	0.12
05/19/81	21:52	89.	-16.	100	90.	0.12
05/19/81	22:07	87.	-24.	105	90.	0.11
05/19/81	22:22	82.	-21.	104	85.	0.11
05/19/81	22:37	82.	-22.	105	86.	0.11
05/19/81	22:52	87.	-26.	106	91.	0.11
05/19/81	23:07	88.	-20.	103	90.	0.11
05/19/81	23:22	84.	-24.	105	88.	0.12
05/19/81	23:37	90.	-24.	104	94.	0.13
05/19/81	23:52	92.	-21.	103	95.	0.13
05/20/81	00:07	96.	-23.	103	99.	0.14
05/20/81	00:22	94.	-16.	99	96.	0.14
05/20/81	00:37	92.	-10.	96	93.	0.14
05/20/81	00:52	91.	-3.	92	91.	0.13
05/20/81	01:07	88.	-8.	95	89.	0.13
05/20/81	01:22	82.	-14.	99	83.	0.13
05/20/81	01:37	74.	-14.	100	76.	0.14
05/20/81	01:52	76.	-17.	103	78.	0.15
05/20/81	02:07	73.	-13.	100	74.	0.16
05/20/81	02:22	69.	-12.	100	71.	0.15
05/20/81	02:37	69.	-11.	99	70.	0.16
05/20/81	02:52	75.	-4.	93	75.	0.15
05/20/81	03:07	87.	10.	83	87.	0.12
05/20/81	03:22	85.	10.	83	86.	0.12
05/20/81	03:37	83.	10.	82	84.	0.12
05/20/81	03:52	84.	13.	81	95.	0.11
05/20/81	04:07	81.	2.	88	81.	0.11
05/20/81	04:22	86.	13.	81	87.	0.11
05/20/81	04:37	85.	15.	79	86.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/20/81	04:52	86.	11.	82	86.	0.11
05/20/81	05:07	82.	3.	87	82.	0.10
05/20/81	05:22	73.	1.	88	73.	0.10
05/20/81	05:37	84.	16.	79	86.	0.10
05/20/81	05:52	87.	23.	75	90.	0.11
05/20/81	06:07	95.	11.	82	96.	0.10
05/20/81	06:22	92.	14.	81	93.	0.11
05/20/81	06:37	96.	13.	81	97.	0.12
05/20/81	06:52	93.	3.	87	93.	0.11
05/20/81	07:07	91.	-3.	92	91.	0.11
05/20/81	07:22	99.	-3.	92	99.	0.09
05/20/81	07:37	99.	1.	89	99.	0.10
05/20/81	07:52	99.	-11.	96	100.	0.09
05/20/81	08:07	103.	-17.	99	104.	0.09
05/20/81	08:22	105.	-18.	100	107.	0.09
05/20/81	08:37	106.	-16.	98	107.	0.08
05/20/81	08:52	91.	-28.	107	95.	0.06
05/20/81	09:07	90.	-31.	109	95.	0.06
05/20/81	09:22	82.	-34.	112	89.	0.06
05/20/81	09:37	73.	-33.	114	80.	0.05
05/20/81	09:52	76.	-35.	115	84.	0.06
05/20/81	10:07	88.	-26.	106	92.	0.07
05/20/81	10:22	86.	-19.	102	88.	0.08
05/20/81	10:37	83.	-27.	108	88.	0.08
05/20/81	10:52	79.	-29.	110	84.	0.07
05/20/81	11:07	82.	-22.	105	85.	0.07
05/20/81	11:22	89.	-15.	99	90.	0.08
05/20/81	11:37	71.	-26.	110	76.	0.07
05/20/81	11:52	69.	-28.	112	75.	0.06
05/20/81	12:07	69.	-25.	110	73.	0.07
05/20/81	12:22	59.	-26.	114	65.	0.06
05/20/81	12:37	58.	-24.	112	62.	0.05
05/20/81	12:52	56.	-24.	113	61.	0.06
05/20/81	13:07	59.	-21.	109	63.	0.07
05/20/81	13:22	53.	-18.	109	56.	0.07
05/20/81	13:37	50.	-17.	108	52.	0.06
05/20/81	13:52	48.	-11.	102	49.	0.06
05/20/81	14:07	56.	-19.	108	59.	0.07
05/20/81	14:22	55.	-24.	113	60.	0.07
05/20/81	14:37	57.	-32.	119	65.	0.07
05/20/81	14:52	58.	-24.	112	63.	0.07
05/20/81	15:07	58.	-21.	110	62.	0.07
05/20/81	15:22	57.	-24.	112	62.	0.07
05/20/81	15:37	53.	-25.	115	59.	0.07
05/20/81	15:52	47.	-23.	116	53.	0.06
05/20/81	16:07	49.	-24.	116	54.	0.06
05/20/81	16:22	54.	-20.	110	57.	0.07
05/20/81	16:37	59.	-20.	109	62.	0.07
05/20/81	16:52	54.	-18.	108	57.	0.07
05/20/81	17:07	47.	-9.	100	48.	0.07
05/20/81	17:22	57.	-10.	100	58.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/20/81	17:37	59.	-16.	105	61.	0.08
05/20/81	17:52	58.	-19.	108	61.	0.07
05/20/81	18:07	55.	-18.	108	58.	0.07
05/20/81	18:22	51.	-16.	107	54.	0.06
05/20/81	18:37	47.	-24.	117	53.	0.05
05/20/81	18:52	42.	-26.	122	50.	0.06
05/20/81	19:07	42.	-9.	102	43.	0.05
05/20/81	19:22	49.	-	90	49.	0.04
05/20/81	19:37	51.	-	90	51.	0.03
05/20/81	19:52	47.	-	88	47.	0.04
05/20/81	20:07	58.	8.	81	59.	0.04
05/20/81	20:22	77.	7.	84	78.	0.03
05/20/81	20:37	65.	7.	83	66.	0.04
05/20/81	20:52	52.	-2.	93	52.	0.05
05/20/81	21:07	63.	-11.	100	64.	0.03
05/20/81	21:22	52.	-4.	94	52.	0.03
05/20/81	21:37	55.	-5.	95	55.	0.04
05/20/81	21:52	60.	-15.	104	62.	0.03
05/20/81	22:07	50.	-12.	103	51.	0.04
05/20/81	22:22	59.	-16.	105	62.	0.04
05/20/81	22:37	64.	-19.	106	67.	0.04
05/20/81	22:52	62.	-24.	111	67.	0.03
05/20/81	23:07	63.	-24.	111	67.	0.03
05/20/81	23:22	62.	-28.	114	68.	0.03
05/20/81	23:37	51.	-17.	109	54.	0.04
05/20/81	23:52	45.	-9.	101	46.	0.05
05/21/81	00:07	55.	-19.	109	58.	0.04
05/21/81	00:22	53.	-23.	113	58.	0.03
05/21/81	00:37	50.	-19.	110	53.	0.04
05/21/81	00:52	50.	-29.	120	58.	0.03
05/21/81	01:07	44.	-25.	120	51.	0.03
05/21/81	01:22	38.	-23.	121	44.	0.03
05/21/81	01:37	39.	-23.	120	45.	0.03
05/21/81	01:52	36.	-24.	124	44.	0.03
05/21/81	02:07	36.	-19.	117	41.	0.03
05/21/81	02:22	44.	-16.	110	47.	0.04
05/21/81	02:37	53.	-19.	110	56.	0.02
05/21/81	02:52	46.	-22.	116	51.	0.02
05/21/81	03:07	34.	-18.	117	39.	0.04
05/21/81	03:22	37.	-17.	115	41.	0.04
05/21/81	03:37	36.	-14.	111	39.	0.04
05/21/81	03:52	37.	-13.	109	39.	0.04
05/21/81	04:07	38.	-7.	100	38.	0.02
05/21/81	04:22	30.	-8.	106	31.	0.01
05/21/81	04:37	29.	-10.	109	31.	0.03
05/21/81	04:52	30.	-4.	98	31.	0.03
05/21/81	05:07	38.	3.	84	38.	0.02
05/21/81	05:22	35.	6.	78	35.	0.02
05/21/81	05:37	42.	.	89	42.	0.01
05/21/81	05:52	41.	3.	85	42.	0.01
05/21/81	06:07	41.	3.	85	42.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/21/81	06:22	42.	-1.	92	43.	0.01
05/21/81	06:37	48.	-15.	107	50.	0.00
05/21/81	06:52	49.	-15.	107	52.	0.00
05/21/81	07:07	50.	-7.	98	51.	0.01
05/21/81	07:22	54.	-11.	102	56.	0.02
05/21/81	07:37	56.	-13.	103	57.	0.01
05/21/81	07:52	48.	-14.	106	51.	0.01
05/21/81	08:07	44.	-18.	112	48.	0.01
05/21/81	08:22	52.	-26.	116	58.	0.00
05/21/81	08:37	55.	-23.	113	60.	0.00
05/21/81	08:52	47.	-17.	110	51.	0.01
05/21/81	09:07	49.	-20.	113	53.	0.01
05/21/81	09:22	40.	-20.	116	45.	0.01
05/21/81	09:37	38.	-20.	118	43.	0.01
05/21/81	09:52	46.	-23.	116	51.	0.01
05/21/81	10:07	43.	-28.	122	52.	0.01
05/21/81	10:22	31.	-26.	130	41.	0.01
05/21/81	10:37	38.	-27.	126	47.	0.01
05/21/81	10:52	32.	-27.	129	42.	0.01
05/21/81	11:07	32.	-26.	129	41.	0.01
05/21/81	11:22	34.	-26.	127	43.	0.01
05/21/81	11:37	35.	-29.	130	46.	0.02
05/21/81	11:52	31.	-28.	132	42.	0.02
05/21/81	12:07	33.	-27.	129	42.	0.01
05/21/81	12:22	29.	-26.	131	39.	0.02
05/21/81	12:37	28.	-25.	131	38.	0.01
05/21/81	12:52	29.	-25.	130	38.	0.01
05/21/81	13:07	27.	-22.	129	35.	0.01
05/21/81	13:22	24.	-22.	131	33.	0.01
05/21/81	13:37	18.	-23.	142	29.	0.00
05/21/81	13:52	18.	-24.	142	30.	0.00
05/21/81	14:07	21.	-23.	137	31.	0.00
05/21/81	14:22	19.	-25.	142	32.	0.01
05/21/81	14:37	16.	-29.	151	34.	0.01
05/21/81	14:52	13.	-33.	157	36.	0.01
05/21/81	15:07	21.	-20.	134	29.	0.00
05/21/81	15:22	25.	-14.	119	29.	0.01
05/21/81	15:37	16.	-21.	143	27.	0.01
05/21/81	15:52	7.	-25.	163	26.	0.00
05/21/81	16:07	8.	-25.	161	26.	0.00
05/21/81	16:22	12.	-25.	153	28.	0.01
05/21/81	16:37	14.	-22.	148	26.	0.02
05/21/81	16:52	16.	-20.	141	26.	0.02
05/21/81	17:07	18.	-15.	129	24.	0.02
05/21/81	17:22	9.	-20.	154	22.	0.02
05/21/81	17:37	-4.	-20.	192	21.	0.01
05/21/81	17:52	-11.	-22.	206	25.	0.01
05/21/81	18:07	-3.	-21.	199	21.	0.01
05/21/81	18:22	21.	-11.	117	24.	0.02
05/21/81	19:37	23.	-9.	112	25.	0.03
05/21/81	19:52	23.	-6.	105	24.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/21/81	19:07	21.	-7.	108	23.	0.02
05/21/81	19:22	22.	-14.	122	26.	0.02
05/21/81	19:37	23.	12.	62	26.	0.02
05/21/81	19:52	26.	-	90	26.	0.02
05/21/81	20:07	24.	-11.	114	26.	0.02
05/21/81	20:22	24.	-3.	99	24.	0.02
05/21/81	20:37	24.	1.	87	24.	0.01
05/21/81	20:52	23.	-17.	126	29.	0.02
05/21/81	21:07	24.	-19.	128	31.	0.02
05/21/81	21:22	15.	-22.	146	27.	0.02
05/21/81	21:37	10.	-26.	157	28.	0.02
05/21/81	21:52	16.	-16.	134	23.	0.02
05/21/81	22:07	13.	-29.	154	32.	0.02
05/21/81	22:22	11.	-27.	157	30.	0.02
05/21/81	22:37	8.	-22.	158	24.	0.02
05/21/81	22:52	7.	-28.	165	29.	0.02
05/21/81	23:07	5.	-27.	168	27.	0.02
05/21/81	23:22	17.	-17.	134	24.	0.02
05/21/81	23:37	21.	-17.	128	28.	0.01
05/21/81	23:52	8.	-21.	158	22.	0.02
05/22/81	00:07	11.	-20.	149	23.	0.02
05/22/81	00:22	11.	-20.	150	23.	0.02
05/22/81	00:37	11.	-21.	150	24.	0.01
05/22/81	00:52	6.	-24.	164	25.	0.02
05/22/81	01:07	4.	-27.	170	28.	0.02
05/22/81	01:22	2.	-28.	174	28.	0.01
05/22/81	01:37	-3.	-29.	187	29.	0.01
05/22/81	01:52	-3.	-27.	187	27.	0.01
05/22/81	02:07	-7.	-27.	195	28.	0.01
05/22/81	02:22	-23.	-24.	223	33.	0.02
05/22/81	02:37	-25.	-20.	231	33.	0.03
05/22/81	02:52	-22.	-19.	228	29.	0.02
05/22/81	03:07	-27.	-14.	241	30.	0.03
05/22/81	03:22	-34.	-19.	240	39.	0.03
05/22/81	03:37	-27.	-3.	263	27.	0.04
05/22/81	03:52	-33.	-5.	260	34.	0.04
05/22/81	04:07	-33.	-2.	266	34.	0.03
05/22/81	04:22	-31.	2.	274	31.	0.03
05/22/81	04:37	-32.	.	270	32.	0.03
05/22/81	04:52	-35.	-5.	260	35.	0.02
05/22/81	05:07	-29.	4.	278	29.	0.03
05/22/81	05:22	-30.	-1.	268	30.	0.01
05/22/81	05:37	-22.	10.	294	24.	0.02
05/22/81	05:52	-25.	7.	286	26.	0.02
05/22/81	06:07	-21.	7.	288	22.	0.02
05/22/81	06:22	-22.	10.	295	24.	0.04
05/22/81	06:37	-19.	14.	305	24.	0.03
05/22/81	06:52	-13.	18.	322	22.	0.02
05/22/81	07:07	-12.	17.	325	21.	0.01
05/22/81	07:22	-10.	20.	331	22.	0.01
05/22/81	07:37	-11.	20.	331	23.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/22/81	07:52	-16.	15.	313	22.	0.01
05/22/81	08:07	-20.	16.	308	25.	0.01
05/22/81	08:22	-15.	16.	317	22.	0.01
05/22/81	08:37	.	26.	0	26.	0.02
05/22/81	08:52	17.	16.	46	24.	0.02
05/22/81	09:07	24.	4.	80	24.	0.01
05/22/81	09:22	8.	-20.	157	22.	0.01
05/22/81	09:37	9.	-22.	157	24.	0.02
05/22/81	09:52	8.	-23.	161	24.	0.02
05/22/81	10:07	5.	-27.	168	28.	0.03
05/22/81	10:22	r.	-29.	176	29.	0.03
05/22/81	10:37	-1.	-28.	182	28.	0.03
05/22/81	10:52	-6.	-29.	192	30.	0.02
05/22/81	11:07	-16.	-30.	209	34.	0.04
05/22/81	11:22	-19.	-23.	219	30.	0.05
05/22/81	11:37	-14.	-27.	207	31.	0.04
05/22/81	11:52	-19.	-24.	217	30.	0.05
05/22/81	12:07	-23.	-20.	228	31.	0.05
05/22/81	12:22	-24.	-21.	228	32.	0.04
05/22/81	12:37	-26.	-19.	233	32.	0.03
05/22/81	12:52	-27.	-15.	239	31.	0.04
05/22/81	13:07	-28.	-12.	245	30.	0.05
05/22/81	13:22	-30.	-9.	253	31.	0.04
05/22/81	13:37	-33.	-11.	250	34.	0.04
05/22/81	13:52	-32.	-6.	258	33.	0.03
05/22/81	14:07	-28.	-5.	258	29.	0.04
05/22/81	14:22	-32.	-	268	32.	0.04
05/22/81	14:37	-33.	1.	271	33.	0.03
05/22/81	14:52	-31.	5.	280	32.	0.03
05/22/81	15:07	-30.	10.	288	32.	0.04
05/22/81	15:22	-25.	15.	302	30.	0.04
05/22/81	15:37	-24.	14.	300	28.	0.04
05/22/81	15:52	-22.	14.	302	26.	0.03
05/22/81	16:07	-18.	18.	316	26.	0.03
05/22/81	16:22	-18.	18.	315	25.	0.04
05/22/81	16:37	-16.	16.	315	23.	0.03
05/22/81	16:52	-15.	15.	315	22.	0.04
05/22/81	17:07	-13.	14.	316	19.	0.04
05/22/81	17:22	-12.	20.	328	24.	0.04
05/22/81	17:37	-8.	26.	342	27.	0.04
05/22/81	17:52	-12.	16.	321	20.	0.03
05/22/81	18:07	-16.	11.	304	20.	0.03
05/22/81	18:22	-17.	9.	299	20.	0.03
05/22/81	18:37	1.	22.	4	22.	0.03
05/22/81	18:52	12.	21.	29	24.	0.03
05/22/81	19:07	2.	23.	5	23.	0.03
05/22/81	19:22	10.	18.	28	20.	0.02
05/22/81	19:37	-	20.	358	20.	0.03
05/22/81	19:52	18.	13.	53	22.	0.02
05/22/81	20:07	8.	-18.	155	20.	0.03
05/22/81	20:22	-16.	-10.	237	20.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/22/81	20:37	-1.	-19.	183	20.	0.03
05/22/81	20:52	9.	-18.	152	20.	0.03
05/22/81	21:07	11.	-20.	150	23.	0.02
05/22/81	21:22	8.	-21.	157	23.	0.03
05/22/81	21:37	10.	-20.	152	22.	0.03
05/22/81	21:52	15.	-20.	143	26.	0.03
05/22/81	22:07	18.	-19.	136	26.	0.04
05/22/81	22:22	13.	-22.	148	26.	0.04
05/22/81	22:37	12.	-20.	147	24.	0.03
05/22/81	22:52	1.	-20.	175	21.	0.05
05/22/81	23:07	-5.	-19.	195	20.	0.04
05/22/81	23:22	-9.	-18.	206	20.	0.03
05/22/81	23:37	-20.	-2.	262	20.	0.04
05/22/81	23:52	-19.	-6.	251	20.	0.04
05/23/81	00:07	-9.	-17.	209	20.	0.05
05/23/81	00:22	-6.	-19.	197	20.	0.04
05/23/81	00:37	-13.	-14.	223	20.	0.04
05/23/81	00:52	-18.	-6.	251	20.	0.04
05/23/81	01:07	-18.	-7.	248	20.	0.03
05/23/81	01:22	-6.	-19.	197	20.	0.04
05/23/81	01:37	19.	4.	76	20.	0.04
05/23/81	01:52	16.	-11.	124	20.	0.03
05/23/81	02:07	19.	-13.	125	23.	0.04
05/23/81	02:22	20.	-1.	93	20.	0.03
05/23/81	02:37	19.	4.	76	20.	0.04
05/23/81	02:52	20.	2.	82	20.	0.05
05/23/81	03:07	27.	5.	79	27.	0.03
05/23/81	03:22	27.	5.	79	28.	0.02
05/23/81	03:37	23.	4.	79	23.	0.03
05/23/81	03:52	19.	12.	58	23.	0.03
05/23/81	04:07	28.	5.	79	28.	0.03
05/23/81	04:22	32.	-3.	96	32.	0.02
05/23/81	04:37	30.	-6.	101	31.	0.02
05/23/81	04:52	32.	-5.	100	33.	0.01
05/23/81	05:07	33.	-9.	105	35.	0.01
05/23/81	05:22	28.	-15.	119	32.	0.02
05/23/81	05:37	31.	-17.	119	36.	0.01
05/23/81	05:52	30.	-13.	114	33.	0.01
05/23/81	06:07	35.	-12.	108	37.	0.01
05/23/81	06:22	41.	-14.	109	43.	0.01
05/23/81	06:37	35.	-19.	118	40.	0.01
05/23/81	06:52	32.	-20.	122	38.	0.01
05/23/81	07:07	33.	-23.	124	40.	0.01
05/23/81	07:22	35.	-16.	115	39.	0.00
05/23/81	07:37	34.	-19.	119	39.	0.00
05/23/81	07:52	33.	-21.	121	39.	0.00
05/23/81	08:07	35.	-21.	120	41.	0.00
05/23/81	08:22	28.	-23.	129	37.	0.00
05/23/81	08:37	27.	-23.	131	36.	0.01
05/23/81	08:52	24.	-21.	131	33.	0.01
05/23/81	09:07	24.	-23.	133	33.	0.01



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/23/81	09:22	27.	-24.	131	36.	0.00
05/23/81	09:37	20.	-27.	142	34.	0.00
05/23/81	09:52	18.	-26.	144	32.	0.01
05/23/81	10:07	21.	-22.	135	31.	0.01
05/23/81	10:22	25.	-17.	124	30.	0.00
05/23/81	10:37	30.	-18.	121	35.	0.00
05/23/81	10:52	33.	-16.	116	37.	0.00
05/23/81	11:07	33.	-19.	120	39.	0.00
05/23/81	11:22	27.	-24.	131	36.	0.00
05/23/81	11:37	30.	-22.	126	37.	0.00
05/23/81	11:52	32.	-19.	120	37.	0.00
05/23/81	12:07	34.	-18.	118	39.	0.00
05/23/81	12:22	34.	-22.	122	40.	0.00
05/23/81	12:37	31.	-15.	115	35.	0.01
05/23/81	12:52	31.	-14.	113	34.	0.01
05/23/81	13:07	34.	-11.	108	36.	0.01
05/23/81	13:22	36.	-10.	106	37.	0.01
05/23/81	13:37	42.	-10.	104	43.	0.01
05/23/81	13:52	42.	-7.	100	42.	0.01
05/23/81	14:07	46.	-13.	105	47.	0.01
05/23/81	14:22	45.	-14.	108	47.	0.02
05/23/81	14:37	38.	-16.	113	41.	0.01
05/23/81	14:52	40.	-15.	110	42.	0.01
05/23/81	15:07	41.	-14.	109	43.	0.01
05/23/81	15:22	44.	-16.	109	47.	0.01
05/23/81	15:37	51.	-20.	111	55.	0.01
05/23/81	15:52	42.	-19.	114	46.	0.01
05/23/81	16:07	41.	-18.	113	45.	0.01
05/23/81	16:22	39.	-16.	112	42.	0.01
05/23/81	16:37	45.	-19.	113	49.	0.01
05/23/81	16:52	53.	-22.	113	58.	0.01
05/23/81	17:07	46.	-17.	110	49.	0.01
05/23/81	17:22	40.	-21.	117	45.	0.02
05/23/81	17:37	44.	-28.	123	52.	0.01
05/23/81	17:52	47.	-27.	120	55.	0.01
05/23/81	18:07	50.	-28.	119	57.	0.01
05/23/81	18:22	51.	-21.	112	55.	0.01
05/23/81	18:37	49.	-21.	112	54.	0.02
05/23/81	18:52	50.	-22.	114	54.	0.02
05/23/81	19:07	60.	-37.	121	71.	0.02
05/23/81	19:22	66.	-43.	123	78.	0.03
05/23/81	19:37	63.	-42.	123	76.	0.02
05/23/81	19:52	63.	-50.	128	81.	0.00
05/23/81	20:07	61.	-51.	129	79.	0.00
05/23/81	20:22	65.	-50.	127	82.	0.00
05/23/81	20:37	65.	-52.	129	83.	0.01
05/23/81	20:52	71.	-56.	129	91.	0.01
05/23/81	21:07	72.	-53.	126	90.	0.01
05/23/81	21:22	89.	-51.	119	103.	0.00
05/23/81	21:37	93.	-53.	119	107.	0.00
05/23/81	21:52	88.	-52.	120	103.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/23/81	22:07	93.	-61.	123	112.	0.00
05/23/81	22:22	94.	-61.	123	112.	0.00
05/23/81	22:37	91.	-58.	122	109.	0.01
05/23/81	22:52	95.	-58.	121	112.	0.01
05/23/81	23:07	94.	-61.	123	113.	0.01
05/23/81	23:22	97.	-61.	122	115.	0.02
05/23/81	23:37	96.	-52.	118	110.	0.02
05/23/81	23:52	108.	-49.	114	118.	0.02
05/24/81	00:07	113.	-46.	112	122.	0.03
05/24/81	00:22	122.	-43.	109	130.	0.03
05/24/81	00:37	125.	-37.	106	131.	0.03
05/24/81	00:52	129.	-30.	103	132.	0.02
05/24/81	01:07	129.	-19.	98	130.	0.02
05/24/81	01:22	134.	-15.	96	135.	0.02
05/24/81	01:37	136.	-17.	97	137.	0.03
05/24/81	01:52	137.	-19.	98	138.	0.03
05/24/81	02:07	135.	-24.	100	137.	0.04
05/24/81	02:22	135.	-18.	97	137.	0.04
05/24/81	02:37	138.	-12.	95	138.	0.04
05/24/81	02:52	140.	-7.	92	140.	0.04
05/24/81	03:07	143.	.	89	143.	0.04
05/24/81	03:22	148.	6.	87	148.	0.04
05/24/81	03:37	148.	-2.	91	148.	0.04
05/24/81	03:52	150.	12.	85	151.	0.04
05/24/81	04:07	156.	19.	82	157.	0.03
05/24/81	04:22	161.	31.	78	164.	0.04
05/24/81	04:37	161.	25.	80	164.	0.05
05/24/81	04:52	163.	25.	80	165.	0.05
05/24/81	05:07	160.	34.	77	164.	0.06
05/24/81	05:22	161.	39.	76	166.	0.06
05/24/81	05:37	166.	53.	72	175.	0.06
05/24/81	05:52	168.	62.	69	179.	0.06
05/24/81	06:07	169.	61.	70	179.	0.06
05/24/81	06:22	174.	63.	70	185.	0.04
05/24/81	06:37	175.	65.	69	187.	0.06
05/24/81	06:52	178.	64.	70	189.	0.06
05/24/81	07:07	186.	56.	72	194.	0.06
05/24/81	07:22	187.	46.	75	193.	0.07
05/24/81	07:37	185.	48.	75	191.	0.08
05/24/81	07:52	175.	48.	74	181.	0.08
05/24/81	08:07	170.	47.	74	176.	0.09
05/24/81	08:22	165.	40.	76	170.	0.10
05/24/81	08:37	158.	35.	77	162.	0.09
05/24/81	08:52	154.	29.	79	157.	0.07
05/24/81	09:07	149.	26.	79	152.	0.05
05/24/81	09:22	160.	13.	85	160.	0.06
05/24/81	09:37	154.	17.	83	155.	0.05
05/24/81	09:52	146.	15.	83	147.	0.04
05/24/81	10:07	134.	21.	81	136.	0.03
05/24/81	10:22	137.	16.	83	138.	0.03
05/24/81	10:37	125.	16.	82	127.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/24/81	10:52	126.	11.	84	127.	0.03
05/24/81	11:07	121.	-4.	92	121.	0.02
05/24/81	11:22	110.	-6.	93	110.	0.04
05/24/81	11:37	102.	-9.	95	103.	0.04
05/24/81	11:52	111.	4.	87	111.	0.03
05/24/81	12:07	112.	-1.	90	112.	0.03
05/24/81	12:22	110.	-13.	96	111.	0.03
05/24/81	12:37	102.	-13.	97	103.	0.03
05/24/81	12:52	103.	-20.	101	105.	0.04
05/24/81	13:07	105.	-21.	101	107.	0.05
05/24/81	13:22	105.	-27.	104	108.	0.03
05/24/81	13:37	105.	-26.	104	108.	0.03
05/24/81	13:52	101.	-24.	103	104.	0.04
05/24/81	14:07	99.	-18.	100	101.	0.04
05/24/81	14:22	110.	-16.	98	112.	0.04
05/24/81	14:37	118.	-32.	105	122.	0.04
05/24/81	14:52	118.	-34.	106	123.	0.04
05/24/81	15:07	117.	-21.	100	119.	0.04
05/24/81	15:22	119.	-11.	95	120.	0.06
05/24/81	15:37	115.	-8.	94	115.	0.06
05/24/81	15:52	115.	-6.	93	115.	0.07
05/24/81	16:07	120.	-19.	99	122.	0.07
05/24/81	16:22	121.	-21.	100	123.	0.06
05/24/81	16:37	123.	-22.	100	125.	0.07
05/24/81	16:52	118.	-28.	103	121.	0.06
05/24/81	17:07	118.	-34.	106	123.	0.06
05/24/81	17:22	116.	-40.	109	123.	0.06
05/24/81	17:37	117.	-41.	109	124.	0.06
05/24/81	17:52	113.	-46.	112	122.	0.06
05/24/81	18:07	112.	-35.	107	117.	0.05
05/24/81	18:22	117.	-29.	103	120.	0.05
05/24/81	18:37	112.	-28.	104	116.	0.05
05/24/81	18:52	108.	-28.	104	112.	0.05
05/24/81	19:07	111.	-29.	104	115.	0.04
05/24/81	19:22	112.	-30.	104	116.	0.05
05/24/81	19:37	113.	-27.	103	116.	0.04
05/24/81	19:52	114.	-33.	106	119.	0.03
05/24/81	20:07	109.	-36.	108	115.	0.03
05/24/81	20:22	109.	-36.	108	115.	0.02
05/24/81	20:37	112.	-41.	110	120.	0.02
05/24/81	20:52	114.	-38.	108	120.	0.01
05/24/81	21:07	109.	-44.	111	118.	0.01
05/24/81	21:22	107.	-43.	112	116.	0.02
05/24/81	21:37	112.	-42.	110	120.	0.02
05/24/81	21:52	115.	-44.	111	124.	0.03
05/24/81	22:07	105.	-46.	113	115.	0.02
05/24/81	22:22	111.	-44.	111	120.	0.02
05/24/81	22:37	115.	-37.	107	121.	0.01
05/24/81	22:52	104.	-41.	111	112.	0.01
05/24/81	23:07	117.	-23.	101	119.	0.01
05/24/81	23:22	121.	-21.	99	123.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/24/81	23:37	117.	-25.	102	120.	0.00
05/24/81	23:52	113.	-16.	98	114.	0.01
05/25/81	00:07	125.	-15.	97	126.	0.01
05/25/81	00:22	119.	-18.	98	120.	0.01
05/25/81	00:37	116.	-8.	94	116.	0.01
05/25/81	00:52	114.	-2.	91	114.	0.02
05/25/81	01:07	115.	-2.	91	115.	0.02
05/25/81	01:22	112.	-5.	92	113.	0.02
05/25/81	01:37	113.	-7.	93	113.	0.03
05/25/81	01:52	110.	-10.	95	111.	0.03
05/25/81	02:07	103.	-11.	96	103.	0.03
05/25/81	02:22	94.	-17.	100	95.	0.03
05/25/81	02:37	87.	-15.	100	88.	0.02
05/25/81	02:52	85.	-13.	99	86.	0.04
05/25/81	03:07	94.	-19.	101	96.	0.06
05/25/81	03:22	99.	-24.	103	102.	0.06
05/25/81	03:37	92.	-21.	103	94.	0.05
05/25/81	03:52	99.	-25.	104	102.	0.07
05/25/81	04:07	92.	-31.	108	97.	0.09
05/25/81	04:22	89.	-33.	110	95.	0.09
05/25/81	04:37	70.	-42.	121	82.	0.09
05/25/81	04:52	72.	-38.	117	81.	0.09
05/25/81	05:07	57.	-37.	122	68.	0.10
05/25/81	05:22	73.	-28.	111	78.	0.09
05/25/81	05:37	76.	-33.	113	83.	0.10
05/25/81	05:52	68.	-32.	115	75.	0.11
05/25/81	06:07	69.	-36.	117	78.	0.12
05/25/81	06:22	77.	-34.	113	84.	0.11
05/25/81	06:37	82.	-26.	107	86.	0.10
05/25/81	06:52	87.	-36.	112	94.	0.09
05/25/81	07:07	85.	-46.	118	96.	0.10
05/25/81	07:22	71.	-42.	120	83.	0.11
05/25/81	07:37	69.	-44.	122	82.	0.11
05/25/81	07:52	62.	-44.	125	77.	0.11
05/25/81	08:07	57.	-38.	123	68.	0.11
05/25/81	08:22	68.	-26.	111	73.	0.11
05/25/81	08:37	70.	-27.	111	75.	0.12
05/25/81	08:52	82.	-28.	108	87.	0.11
05/25/81	09:07	88.	-35.	111	95.	0.11
05/25/81	09:22	83.	-41.	116	92.	0.11
05/25/81	09:37	84.	-40.	115	93.	0.11
05/25/81	09:52	91.	-38.	112	99.	0.10
05/25/81	10:07	90.	-27.	107	94.	0.09
05/25/81	10:22	91.	-26.	105	94.	0.11
05/25/81	10:37	90.	-28.	107	95.	0.11
05/25/81	10:52	90.	-34.	110	97.	0.11
05/25/81	11:07	92.	-26.	105	96.	0.12
05/25/81	11:22	95.	-24.	104	98.	0.12
05/25/81	11:37	101.	-17.	99	103.	0.12
05/25/81	11:52	108.	-20.	100	110.	0.12
05/25/81	12:07	108.	-24.	102	110.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/25/81	12:22	111.	-25.	103	114.	0.14
05/25/81	12:37	112.	-27.	103	115.	0.15
05/25/81	12:52	114.	-31.	105	118.	0.14
05/25/81	13:07	109.	-29.	104	113.	0.14
05/25/81	13:22	116.	-27.	103	120.	0.13
05/25/81	13:37	119.	-29.	103	123.	0.13
05/25/81	13:52	130.	-22.	99	132.	0.13
05/25/81	14:07	127.	-15.	96	128.	0.11
05/25/81	14:22	118.	-14.	96	119.	0.09
05/25/81	14:37	118.	-10.	94	119.	0.09
05/25/81	14:52	113.	-17.	98	114.	0.09
05/25/81	15:07	103.	-17.	99	104.	0.09
05/25/81	15:22	92.	-26.	105	96.	0.09
05/25/81	15:37	90.	-32.	109	96.	0.09
05/25/81	15:52	91.	-33.	109	97.	0.10
05/25/81	16:07	88.	-31.	109	94.	0.09
05/25/81	16:22	77.	-26.	108	82.	0.08
05/25/81	16:37	65.	-27.	112	70.	0.08
05/25/81	16:52	67.	-18.	105	69.	0.09
05/25/81	17:07	67.	-16.	103	69.	0.09
05/25/81	17:22	57.	-14.	104	59.	0.09
05/25/81	17:37	59.	-12.	102	61.	0.09
05/25/81	17:52	62.	-11.	100	64.	0.09
05/25/81	18:07	55.	-18.	108	58.	0.08
05/25/81	18:22	58.	-15.	104	60.	0.08
05/25/81	18:37	61.	-15.	104	63.	0.09
05/25/81	18:52	57.	-15.	104	59.	0.08
05/25/81	19:07	60.	-14.	103	62.	0.08
05/25/81	19:22	60.	-15.	104	62.	0.07
05/25/81	19:37	60.	-14.	103	61.	0.08
05/25/81	19:52	54.	-24.	114	59.	0.07
05/25/81	20:07	48.	-31.	122	58.	0.06
05/25/81	20:22	48.	-31.	122	57.	0.06
05/25/81	20:37	48.	-26.	118	55.	0.06
05/25/81	20:52	56.	-18.	108	59.	0.06
05/25/81	21:07	52.	-16.	107	55.	0.06
05/25/81	21:22	57.	-16.	105	59.	0.07
05/25/81	21:37	61.	-14.	103	63.	0.06
05/25/81	21:52	70.	-15.	102	72.	0.06
05/25/81	22:07	77.	-19.	103	79.	0.07
05/25/81	22:22	82.	-20.	103	85.	0.07
05/25/81	22:37	89.	-17.	101	91.	0.07
05/25/81	22:52	90.	-24.	105	93.	0.07
05/25/81	23:07	94.	-26.	105	98.	0.07
05/25/81	23:22	93.	-28.	108	88.	0.06
05/25/81	23:37	86.	-27.	107	90.	0.06
05/25/81	23:52	87.	-29.	108	92.	0.07
05/26/81	00:07	77.	-32.	112	83.	0.07
05/26/81	00:22	75.	-33.	114	82.	0.07
05/26/81	00:37	81.	-34.	112	88.	0.08
05/26/81	00:52	86.	-34.	111	92.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/26/81	01:07	84.	-34.	111	90.	0.09
05/26/81	01:22	81.	-33.	112	88.	0.08
05/26/81	01:37	79.	-34.	113	86.	0.07
05/26/81	01:52	77.	-30.	111	83.	0.08
05/26/81	02:07	73.	-40.	119	83.	0.08
05/26/81	02:22	77.	-36.	115	85.	0.09
05/26/81	02:37	77.	-37.	116	86.	0.10
05/26/91	02:52	77.	-37.	115	85.	0.10
05/26/81	03:07	78.	-37.	115	86.	0.10
05/26/81	03:22	71.	-40.	119	81.	0.10
05/26/81	03:37	66.	-30.	114	73.	0.11
05/26/81	03:52	65.	-32.	116	73.	0.11
05/26/81	04:07	62.	-36.	120	72.	0.10
05/26/81	04:22	71.	-29.	112	77.	0.11
05/26/91	04:37	69.	-25.	110	74.	0.11
05/26/81	04:52	65.	-25.	111	69.	0.10
05/26/81	05:07	74.	-29.	111	80.	0.11
05/26/91	05:22	77.	-28.	110	82.	0.12
05/26/81	05:37	78.	-35.	114	85.	0.13
05/26/91	05:52	79.	-37.	115	87.	0.13
05/26/81	06:07	75.	-33.	113	82.	0.12
05/26/81	06:22	73.	-27.	110	78.	0.12
05/26/91	06:37	73.	-27.	110	78.	0.12
05/26/81	06:52	72.	-28.	111	77.	0.11
05/26/81	07:07	76.	-32.	113	83.	0.11
05/26/81	07:22	72.	-33.	115	80.	0.12
05/26/81	07:37	64.	-30.	115	71.	0.11
05/26/81	07:52	64.	-29.	114	71.	0.12
05/26/91	08:07	58.	-23.	111	62.	0.11
05/26/81	08:22	55.	-23.	112	59.	0.10
05/26/81	08:37	58.	-34.	120	67.	0.11
05/26/81	08:52	62.	-38.	121	73.	0.11
05/26/81	09:07	65.	-36.	119	75.	0.11
05/26/81	09:22	64.	-39.	121	76.	0.11
05/26/81	09:37	66.	-42.	122	78.	0.11
05/26/81	09:52	65.	-38.	120	75.	0.11
05/26/81	10:07	59.	-39.	123	70.	0.10
05/26/81	10:22	56.	-39.	124	69.	0.09
05/26/81	10:37	55.	-34.	121	65.	0.09
05/26/81	10:52	57.	-35.	121	67.	0.10
05/26/81	11:07	53.	-38.	125	65.	0.10
05/26/91	11:22	50.	-39.	128	64.	0.10
05/26/91	11:37	56.	-35.	121	66.	0.11
05/26/81	11:52	52.	-33.	122	62.	0.10
05/26/91	12:07	51.	-31.	121	60.	0.11
05/26/91	12:22	51.	-30.	120	59.	0.11
05/26/81	12:37	52.	-29.	119	60.	0.11
05/26/81	12:52	49.	-31.	122	58.	0.11
05/26/81	13:07	52.	-31.	120	61.	0.10
05/26/81	13:22	51.	-25.	116	57.	0.11
05/26/91	13:37	50.	-21.	112	54.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/26/81	13:52	48.	-21.	114	52.	0.12
05/26/81	14:07	46.	-29.	122	55.	0.13
05/26/81	14:22	44.	-35.	128	56.	0.14
05/26/81	14:37	40.	-35.	131	54.	0.15
05/26/81	14:52	44.	-31.	124	54.	0.15
05/26/81	15:07	48.	-31.	123	58.	0.16
05/26/81	15:22	54.	-33.	121	63.	0.16
05/26/81	15:37	53.	-33.	122	63.	0.16
05/26/81	15:52	52.	-37.	125	64.	0.14
05/26/81	16:07	54.	-36.	123	65.	0.15
05/26/81	16:22	51.	-37.	126	63.	0.15
05/26/81	16:37	50.	-36.	125	62.	0.15
05/26/81	16:52	50.	-37.	126	63.	0.15
05/26/81	17:07	51.	-30.	120	60.	0.16
05/26/81	17:22	50.	-32.	123	60.	0.16
05/26/81	17:37	49.	-32.	123	59.	0.16
05/26/81	17:52	47.	-38.	128	61.	0.16
05/26/81	18:07	47.	-33.	125	58.	0.16
05/26/81	18:22	54.	-27.	116	61.	0.16
05/26/81	18:37	49.	-26.	118	56.	0.16
05/26/81	18:52	47.	-27.	120	55.	0.15
05/26/81	19:07	48.	-27.	119	55.	0.16
05/26/81	19:22	50.	-24.	115	56.	0.16
05/26/81	19:37	51.	-23.	114	56.	0.15
05/26/81	19:52	50.	-21.	112	54.	0.15
05/26/81	20:07	48.	-19.	112	52.	0.15
05/26/81	20:22	50.	-12.	103	52.	0.15
05/26/81	20:37	46.	-14.	107	49.	0.15
05/26/81	20:52	44.	-13.	106	46.	0.15
05/26/81	21:07	47.	-12.	104	48.	0.15
05/26/81	21:22	48.	-20.	112	52.	0.14
05/26/81	21:37	45.	-16.	109	48.	0.14
05/26/81	21:52	47.	-12.	105	48.	0.14
05/26/81	22:07	47.	-11.	103	48.	0.13
05/26/81	22:22	49.	-12.	104	51.	0.13
05/26/81	22:37	51.	-11.	102	52.	0.13
05/26/81	22:52	51.	-11.	102	52.	0.13
05/26/81	23:07	58.	-25.	113	64.	0.13
05/26/81	23:22	59.	-23.	111	63.	0.13
05/26/81	23:37	59.	-23.	111	63.	0.14
05/26/81	23:52	61.	-33.	118	69.	0.13
05/27/81	00:07	62.	-35.	119	72.	0.13
05/27/81	00:22	58.	-32.	119	67.	0.13
05/27/81	00:37	53.	-34.	123	63.	0.13
05/27/81	00:52	52.	-34.	123	62.	0.13
05/27/81	01:07	54.	-32.	120	63.	0.13
05/27/81	01:22	54.	-32.	120	63.	0.13
05/27/81	01:37	54.	-32.	120	63.	0.13
05/27/81	01:52	54.	-33.	121	64.	0.13
05/27/81	02:07	54.	-44.	129	70.	0.12
05/27/81	02:22	51.	-52.	135	73.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/27/81	02:37	59.	-51.	130	78.	0.13
05/27/81	02:52	56.	-47.	130	73.	0.12
05/27/81	03:07	64.	-48.	127	81.	0.13
05/27/81	03:22	61.	-43.	125	75.	0.14
05/27/81	03:37	59.	-38.	123	71.	0.15
05/27/81	03:52	59.	-41.	125	73.	0.14
05/27/81	04:07	58.	-47.	129	75.	0.14
05/27/81	04:22	58.	-48.	129	75.	0.14
05/27/81	04:37	57.	-47.	129	74.	0.14
05/27/81	04:52	51.	-46.	131	69.	0.14
05/27/81	05:07	51.	-43.	130	67.	0.13
05/27/81	05:22	47.	-38.	128	60.	0.14
05/27/81	05:37	45.	-32.	125	56.	0.15
05/27/81	05:52	47.	-32.	124	57.	0.15
05/27/81	06:07	47.	-35.	126	59.	0.15
05/27/81	06:22	43.	-35.	129	56.	0.15
05/27/81	06:37	51.	-29.	119	59.	0.15
05/27/81	06:52	53.	-26.	116	59.	0.15
05/27/81	07:07	55.	-24.	113	60.	0.15
05/27/81	07:22	56.	-26.	114	62.	0.15
05/27/81	07:37	57.	-30.	117	65.	0.15
05/27/81	07:52	57.	-28.	116	64.	0.15
05/27/81	08:07	60.	-27.	114	66.	0.14
05/27/81	08:22	61.	-25.	112	66.	0.15
05/27/81	08:37	62.	-24.	111	66.	0.15
05/27/81	08:52	60.	-24.	111	65.	0.15
05/27/81	09:07	59.	-24.	111	64.	0.15
05/27/81	09:22	60.	-25.	112	65.	0.14
05/27/81	09:37	64.	-26.	112	69.	0.14
05/27/81	09:52	69.	-28.	112	75.	0.15
05/27/81	10:07	69.	-27.	111	75.	0.14
05/27/81	10:22	70.	-27.	111	75.	0.14
05/27/81	10:37	68.	-29.	113	74.	0.15
05/27/81	10:52	67.	-25.	110	72.	0.14
05/27/81	11:07	67.	-25.	110	71.	0.14
05/27/81	11:22	64.	-30.	115	71.	0.14
05/27/81	11:37	63.	-31.	116	70.	0.14
05/27/81	11:52	68.	-28.	112	73.	0.14
05/27/81	12:07	64.	-26.	112	69.	0.14
05/27/81	12:22	58.	-31.	118	66.	0.14
05/27/81	12:37	63.	-31.	116	70.	0.15
05/27/81	12:52	66.	-32.	116	73.	0.14
05/27/81	13:07	64.	-36.	119	73.	0.14
05/27/81	13:22	59.	-39.	123	71.	0.14
05/27/81	13:37	52.	-37.	126	64.	0.15
05/27/81	13:52	51.	-35.	124	62.	0.15
05/27/81	14:07	51.	-31.	121	60.	0.15
05/27/81	14:22	52.	-28.	118	59.	0.14
05/27/81	14:37	50.	-25.	116	56.	0.14
05/27/81	14:52	46.	-19.	113	50.	0.13
05/27/81	15:07	40.	-7.	101	40.	0.13



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/27/81	15:22	46.	-11.	103	47.	0.13
05/27/81	15:37	46.	-10.	102	47.	0.13
05/27/81	15:52	44.	-7.	100	45.	0.13
05/27/81	16:07	44.	-4.	96	44.	0.13
05/27/81	16:22	45.	-3.	93	45.	0.13
05/27/81	16:37	43.	-4.	95	43.	0.13
05/27/81	16:52	51.	-1.	91	51.	0.13
05/27/81	17:07	57.	1.	88	57.	0.13
05/27/81	17:22	62.	1.	88	62.	0.13
05/27/81	17:37	53.	-3.	93	53.	0.13
05/27/81	17:52	51.	.	89	51.	0.12
05/27/81	18:07	48.	-3.	94	48.	0.13
05/27/81	18:22	50.	-4.	95	50.	0.13
05/27/81	18:37	49.	-6.	97	50.	0.13
05/27/81	18:52	47.	-11.	103	48.	0.14
05/27/81	19:07	47.	-5.	96	47.	0.14
05/27/81	19:22	58.	4.	85	58.	0.13
05/27/81	19:37	56.	-2.	92	56.	0.13
05/27/81	19:52	57.	-3.	93	57.	0.13
05/27/81	20:07	56.	-4.	94	57.	0.13
05/27/81	20:22	51.	-3.	94	51.	0.13
05/27/81	20:37	46.	-6.	98	47.	0.13
05/27/81	20:52	44.	-12.	106	45.	0.13
05/27/81	21:07	43.	-29.	123	52.	0.14
05/27/81	21:22	46.	-11.	103	47.	0.13
05/27/81	21:37	48.	-17.	109	51.	0.13
05/27/81	21:52	43.	-12.	106	45.	0.12
05/27/81	22:07	42.	-8.	101	43.	0.12
05/27/81	22:22	47.	-5.	96	48.	0.12
05/27/81	22:37	46.	-18.	112	49.	0.13
05/27/81	22:52	42.	-12.	106	43.	0.12
05/27/81	23:07	36.	-12.	108	38.	0.12
05/27/81	23:22	42.	-11.	105	43.	0.12
05/27/81	23:37	43.	-20.	115	48.	0.12
05/27/81	23:52	45.	-25.	119	51.	0.12
05/28/81	00:07	32.	-26.	129	42.	0.12
05/28/81	00:22	35.	-27.	128	44.	0.14
05/28/81	00:37	35.	-18.	116	40.	0.12
05/28/81	00:52	32.	-18.	118	37.	0.13
05/28/81	01:07	23.	-20.	131	31.	0.13
05/28/81	01:22	19.	-27.	145	33.	0.14
05/28/81	01:37	22.	-24.	137	33.	0.13
05/28/81	01:52	30.	-39.	141	49.	0.14
05/28/81	02:07	27.	-24.	131	36.	0.14
05/28/81	02:22	22.	-32.	145	39.	0.14
05/28/81	02:37	11.	-40.	163	41.	0.14
05/28/81	02:52	21.	-32.	147	38.	0.14
05/28/81	03:07	23.	-24.	136	33.	0.13
05/28/81	03:22	8.	-29.	163	31.	0.14
05/28/81	03:37	5.	-29.	169	30.	0.14
05/28/81	03:52	9.	-25.	158	27.	0.14

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/28/81	04:07	4.	-24.	168	25.	0.14
05/29/81	04:22	9.	-22.	156	24.	0.14
05/29/81	04:37	16.	-17.	135	24.	0.13
05/28/81	04:52	23.	-6.	105	24.	0.14
05/28/81	05:07	28.	-1.	93	29.	0.13
05/28/81	05:22	19.	-13.	125	24.	0.13
05/28/81	05:37	22.	7.	71	24.	0.13
05/29/81	05:52	22.	-3.	98	22.	0.15
05/28/81	06:07	29.	.	89	29.	0.13
05/28/81	06:22	27.	-	91	27.	0.14
05/28/81	06:37	22.	7.	70	23.	0.15
05/28/81	06:52	25.	10.	68	27.	0.15
05/28/81	07:07	22.	15.	56	27.	0.14
05/28/81	07:22	25.	10.	67	27.	0.15
05/28/81	07:37	30.	10.	70	32.	0.14
05/28/81	07:52	35.	11.	71	37.	0.15
05/28/81	08:07	32.	2.	86	32.	0.16
05/29/81	08:22	30.	2.	85	30.	0.15
05/28/81	08:37	36.	5.	80	36.	0.14
05/28/81	08:52	39.	.	89	39.	0.14
05/28/81	09:07	31.	-16.	117	35.	0.13
05/28/81	09:22	26.	1.	87	26.	0.15
05/28/81	09:37	30.	1.	87	30.	0.15
05/28/81	09:52	34.	-2.	94	34.	0.15
05/28/81	10:07	34.	-3.	96	34.	0.15
05/28/81	10:22	37.	-1.	92	37.	0.15
05/28/81	10:37	40.	3.	84	41.	0.15
05/28/81	10:52	35.	2.	86	35.	0.15
05/28/81	11:07	26.	-7.	105	27.	0.15
05/28/81	11:22	32.	-18.	119	37.	0.15
05/28/81	11:37	31.	-10.	109	32.	0.14
05/28/81	11:52	30.	7.	76	30.	0.15
05/28/81	12:07	37.	-5.	98	37.	0.14
05/28/81	12:22	50.	-16.	108	52.	0.15
05/28/81	12:37	35.	-15.	114	39.	0.14
05/28/81	12:52	31.	-7.	103	31.	0.15
05/28/81	13:07	27.	-11.	112	29.	0.14
05/28/81	13:22	28.	-	90	28.	0.15
05/29/81	13:37	26.	-10.	111	28.	0.15
05/28/81	13:52	33.	-12.	109	35.	0.15
05/28/81	14:07	35.	-9.	105	36.	0.15
05/28/81	14:22	27.	-7.	105	28.	0.15
05/28/81	14:37	31.	-6.	102	32.	0.15
05/28/81	14:52	31.	-11.	110	33.	0.13
05/28/81	15:07	24.	-8.	109	26.	0.14
05/28/81	15:22	23.	-7.	106	24.	0.15
05/29/81	15:37	27.	-11.	112	30.	0.14
05/28/81	15:52	26.	-10.	112	28.	0.13
05/28/81	16:07	26.	-4.	98	27.	0.15
05/28/81	16:22	28.	4.	80	28.	0.13
05/28/81	16:37	33.	-2.	94	33.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/28/81	16:52	32.	-8.	104	33.	0.15
05/28/81	17:07	28.	-6.	102	29.	0.16
05/28/81	17:22	31.	-2.	94	31.	0.16
05/28/81	17:37	25.	-10.	111	27.	0.15
05/28/81	17:52	14.	-17.	140	22.	0.15
05/28/81	18:07	20.	.	88	20.	0.14
05/28/81	18:22	19.	-3.	99	20.	0.15
05/28/81	18:37	21.	6.	73	22.	0.16
05/28/81	18:52	22.	9.	68	24.	0.15
05/28/81	19:07	21.	20.	46	29.	0.15
05/28/81	19:22	18.	24.	36	30.	0.15
05/28/81	19:37	24.	23.	46	33.	0.14
05/28/81	19:52	25.	21.	49	32.	0.15
05/28/81	20:07	31.	19.	58	37.	0.14
05/28/81	20:22	36.	20.	60	41.	0.14
05/28/81	20:37	39.	23.	58	45.	0.14
05/28/81	20:52	42.	18.	66	46.	0.13
05/28/81	21:07	59.	13.	77	60.	0.13
05/28/81	21:22	63.	10.	81	64.	0.13
05/28/81	21:37	58.	15.	75	60.	0.15
05/28/81	21:52	40.	21.	61	46.	0.16
05/28/81	22:07	39.	28.	53	48.	0.17
05/28/81	22:22	54.	9.	79	55.	0.17
05/28/81	22:37	47.	3.	85	47.	0.15
05/28/81	22:52	51.	12.	76	53.	0.16
05/28/81	23:07	43.	13.	72	45.	0.17
05/28/81	23:22	43.	4.	84	44.	0.16
05/28/81	23:37	39.	2.	96	39.	0.15
05/28/81	23:52	33.	10.	72	35.	0.15
05/29/81	00:07	38.	12.	71	40.	0.15
05/29/81	00:22	57.	2.	87	57.	0.13
05/29/81	00:37	61.	-6.	96	62.	0.13
05/29/81	00:52	58.	-9.	98	59.	0.13
05/29/81	01:07	56.	-7.	97	57.	0.14
05/29/81	01:22	65.	-14.	102	67.	0.14
05/29/81	01:37	65.	-21.	108	69.	0.13
05/29/81	01:52	52.	-20.	110	56.	0.15
05/29/81	02:07	45.	-16.	109	47.	0.15
05/29/81	02:22	38.	-13.	108	40.	0.15
05/29/81	02:37	41.	-8.	102	42.	0.14
05/29/81	02:52	54.	-18.	108	57.	0.12
05/29/81	03:07	56.	-19.	109	59.	0.13
05/29/81	03:22	46.	-19.	112	50.	0.13
05/29/81	03:37	49.	-17.	109	52.	0.15
05/29/81	03:52	36.	-20.	119	42.	0.14
05/29/81	04:07	38.	-23.	121	44.	0.13
05/29/81	04:22	38.	-22.	119	44.	0.15
05/29/81	04:37	33.	-25.	127	42.	0.16
05/29/81	04:52	35.	-22.	122	42.	0.15
05/29/81	05:07	30.	-22.	125	38.	0.14
05/29/81	05:22	31.	-21.	124	38.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/29/81	05:37	28.	-13.	114	31.	0.12
05/29/81	05:52	30.	-8.	105	31.	0.12
05/29/81	06:07	31.	-15.	116	35.	0.12
05/29/81	06:22	28.	-5.	100	29.	0.12
05/29/81	06:37	30.	-11.	109	32.	0.13
05/29/81	06:52	31.	-11.	109	33.	0.13
05/29/81	07:07	30.	-6.	102	30.	0.13
05/29/81	07:22	32.	-6.	101	32.	0.13
05/29/81	07:37	37.	-5.	97	37.	0.13
05/29/81	07:52	35.	-3.	95	35.	0.14
05/29/81	08:07	36.	-1.	91	36.	0.14
05/29/81	08:22	40.	-	90	40.	0.14
05/29/81	08:37	45.	2.	86	45.	0.13
05/29/81	08:52	36.	7.	77	37.	0.13
05/29/81	09:07	40.	3.	85	40.	0.14
05/29/81	09:22	41.	-	90	41.	0.14
05/29/81	09:37	42.	-4.	96	42.	0.13
05/29/81	09:52	41.	2.	87	41.	0.14
05/29/81	10:07	47.	-8.	100	47.	0.14
05/29/81	10:22	50.	-5.	96	51.	0.14
05/29/81	10:37	49.	-10.	102	50.	0.15
05/29/81	10:52	48.	-10.	102	49.	0.15
05/29/81	11:07	49.	-8.	100	49.	0.14
05/29/81	11:22	45.	-10.	102	47.	0.13
05/29/81	11:37	57.	-13.	103	59.	0.15
05/29/81	11:52	53.	-17.	108	56.	0.15
05/29/81	12:07	43.	-13.	106	45.	0.14
05/29/81	12:22	43.	-15.	109	46.	0.14
05/29/81	12:37	44.	-14.	108	46.	0.14
05/29/81	12:52	44.	-15.	109	47.	0.13
05/29/81	13:07	40.	-16.	112	43.	0.13
05/29/81	13:22	43.	-14.	108	45.	0.13
05/29/81	13:37	40.	-14.	109	43.	0.12
05/29/81	13:52	40.	-13.	108	42.	0.12
05/29/81	14:07	45.	-24.	118	51.	0.12
05/29/81	14:22	45.	-27.	121	53.	0.12
05/29/81	14:37	50.	-26.	117	56.	0.13
05/29/81	14:52	41.	-21.	116	46.	0.13
05/29/81	15:07	40.	-23.	120	46.	0.14
05/29/81	15:22	33.	-20.	120	39.	0.12
05/29/81	15:37	44.	-20.	115	49.	0.13
05/29/81	15:52	43.	-17.	111	46.	0.13
05/29/81	16:07	43.	-19.	114	47.	0.15
05/29/81	16:22	42.	-23.	118	48.	0.16
05/29/81	16:37	43.	-27.	122	51.	0.15
05/29/81	16:52	36.	-21.	120	42.	0.15
05/29/81	17:07	36.	-18.	117	40.	0.15
05/29/81	17:22	41.	-25.	121	49.	0.15
05/29/81	17:37	45.	-19.	113	49.	0.14
05/29/81	17:52	43.	-20.	115	48.	0.15
05/29/81	19:07	41.	-18.	113	44.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/29/81	19:22	40.	-19.	116	44.	0.16
05/29/81	19:37	38.	-20.	117	43.	0.17
05/29/81	19:52	39.	-30.	127	49.	0.16
05/29/81	19:07	35.	-29.	129	45.	0.16
05/29/81	19:22	39.	-21.	118	45.	0.17
05/29/81	19:37	43.	-11.	104	44.	0.17
05/29/81	19:52	40.	-12.	106	42.	0.17
05/29/81	20:07	43.	-8.	101	44.	0.18
05/29/81	20:22	45.	-8.	100	46.	0.19
05/29/81	20:37	46.	-14.	107	48.	0.19
05/29/81	20:52	39.	-16.	112	42.	0.19
05/29/81	21:07	39.	-15.	111	42.	0.18
05/29/81	21:22	38.	-15.	111	41.	0.17
05/29/81	21:37	42.	-19.	114	46.	0.20
05/29/81	21:52	43.	-13.	106	45.	0.20
05/29/81	22:07	41.	-12.	106	43.	0.19
05/29/81	22:22	49.	-20.	112	53.	0.20
05/29/81	22:37	50.	-27.	118	57.	0.21
05/29/81	22:52	44.	-21.	116	49.	0.21
05/29/81	23:07	43.	-14.	109	46.	0.20
05/29/81	23:22	49.	-18.	109	53.	0.20
05/29/81	23:37	42.	-10.	104	44.	0.19
05/29/81	23:52	45.	-12.	105	47.	0.20
05/30/81	00:07	51.	-11.	102	52.	0.18
05/30/81	00:22	56.	-31.	119	64.	0.20
05/30/81	00:37	58.	-27.	115	64.	0.20
05/30/81	00:52	59.	-28.	115	66.	0.19
05/30/81	01:07	51.	-27.	118	58.	0.19
05/30/81	01:22	51.	-30.	120	59.	0.18
05/30/81	01:37	50.	-21.	113	55.	0.18
05/30/81	01:52	55.	-17.	106	58.	0.17
05/30/81	02:07	49.	-11.	102	51.	0.17
05/30/81	02:22	40.	-5.	97	40.	0.18
05/30/81	02:37	40.	-9.	103	41.	0.18
05/30/81	02:52	39.	-10.	105	40.	0.18
05/30/81	03:07	38.	-1.	91	38.	0.18
05/30/81	03:22	39.	.	88	39.	0.18
05/30/81	03:37	41.	-8.	101	42.	0.18
05/30/81	03:52	48.	-13.	105	49.	0.18
05/30/81	04:07	48.	-16.	108	51.	0.18
05/30/81	04:22	42.	-11.	105	43.	0.19
05/30/81	04:37	40.	-1.	91	40.	0.19
05/30/81	04:52	36.	10.	74	37.	0.19
05/30/81	05:07	43.	6.	81	43.	0.18
05/30/81	05:22	40.	8.	78	41.	0.19
05/30/81	05:37	39.	16.	67	42.	0.19
05/30/81	05:52	42.	13.	73	44.	0.19
05/30/81	06:07	53.	3.	95	53.	0.18
05/30/81	06:22	51.	4.	95	51.	0.17
05/30/81	06:37	52.	-1.	91	52.	0.16
05/30/81	06:52	55.	.	89	55.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/30/81	07:07	56.	-3.	93	56.	0.14
05/30/81	07:22	46.	-.	90	46.	0.15
05/30/81	07:37	41.	7.	79	41.	0.15
05/30/81	07:52	44.	1.	87	44.	0.15
05/30/81	08:07	46.	-2.	93	46.	0.15
05/30/81	08:22	45.	-5.	96	45.	0.15
05/30/81	08:37	44.	-9.	102	45.	0.15
05/30/81	08:52	35.	-9.	104	36.	0.14
05/30/81	09:07	35.	-2.	93	35.	0.14
05/30/81	09:22	36.	-.	91	36.	0.15
05/30/81	09:37	33.	-11.	108	35.	0.13
05/30/81	09:52	30.	-4.	98	30.	0.13
05/30/81	10:07	31.	-5.	100	32.	0.13
05/30/81	10:22	33.	-10.	106	34.	0.13
05/30/81	10:37	32.	-6.	100	32.	0.13
05/30/81	10:52	30.	.	89	30.	0.13
05/30/81	11:07	29.	-5.	100	29.	0.13
05/30/81	11:22	27.	-8.	106	29.	0.13
05/30/81	11:37	29.	-6.	102	30.	0.13
05/30/81	11:52	26.	-10.	112	28.	0.13
05/30/81	12:07	25.	-4.	100	25.	0.13
05/30/81	12:22	23.	8.	69	24.	0.13
05/30/81	12:37	25.	8.	71	27.	0.13
05/30/81	12:52	31.	13.	66	34.	0.12
05/30/81	13:07	29.	10.	70	31.	0.12
05/30/81	13:22	29.	6.	76	30.	0.13
05/30/81	13:37	36.	6.	80	36.	0.12
05/30/81	13:52	35.	7.	77	36.	0.12
05/30/81	14:07	32.	7.	77	33.	0.12
05/30/81	14:22	34.	4.	82	35.	0.12
05/30/81	14:37	37.	-1.	92	37.	0.11
05/30/81	14:52	32.	5.	80	32.	0.11
05/30/81	15:07	32.	3.	84	33.	0.12
05/30/81	15:22	34.	-.	90	34.	0.11
05/30/81	15:37	34.	-2.	94	34.	0.11
05/30/81	15:52	33.	-12.	109	35.	0.11
05/30/81	16:07	32.	-5.	99	33.	0.12
05/30/81	16:22	32.	-1.	92	32.	0.12
05/30/81	16:37	26.	-7.	105	27.	0.11
05/30/81	16:52	21.	-17.	129	28.	0.10
05/30/81	17:07	19.	-15.	129	24.	0.10
05/30/81	17:22	17.	-15.	131	23.	0.10
05/30/81	17:37	20.	-10.	116	23.	0.10
05/30/81	17:52	22.	-10.	116	24.	0.10
05/30/81	18:07	23.	-9.	112	24.	0.10
05/30/81	18:22	15.	-18.	140	24.	0.10
05/30/81	18:37	9.	-21.	155	23.	0.10
05/30/81	18:52	1.	-21.	175	21.	0.10
05/30/81	19:07	-14.	-13.	226	20.	0.10
05/30/81	19:22	-16.	-11.	234	20.	0.10
05/30/81	19:37	-19.	-5.	254	20.	0.10

HDY-A122 088

11981 BEAUFORT SEA CURRENT RECORDS: A DATA REPORT VOLUME

2/3

IV(U) COAST GUARD RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER

GROTON CT R Q ROBE JUN 82 CGR/DC-13/82-VOL-4

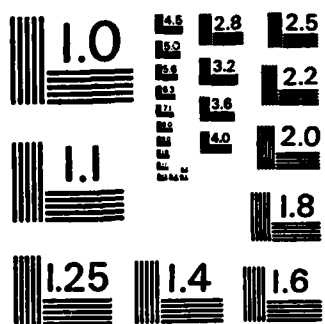
UNCLASSIFIED

USCG-D-35-82-VOL-4

F/G 8/3

NL

A 10x10 grid of squares, with the top-left square missing, forming a shape resembling a staircase or a corner. The grid is composed of 99 squares in total, arranged in 10 rows and 10 columns, with the top-left square (row 1, column 1) being absent. The remaining squares form a shape that is 10 units wide and 10 units high, with a small square missing from the top-left corner.



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/30/81	19:52	-12.	-15.	217	20.	0.09
05/30/81	20:07	-13.	-19.	214	23.	0.09
05/30/81	20:22	-14.	-12.	228	19.	0.09
05/30/81	20:37	-25.	-8.	251	27.	0.09
05/30/81	20:52	-20.	.	271	20.	0.09
05/30/81	21:07	-15.	13.	311	21.	0.08
05/30/81	21:22	-16.	11.	304	20.	0.08
05/30/81	21:37	-21.	6.	287	22.	0.08
05/30/81	21:52	-20.	.	271	20.	0.08
05/30/81	22:07	-21.	1.	274	21.	0.08
05/30/81	22:22	-20.	-6.	253	21.	0.09
05/30/81	22:37	-18.	-	269	18.	0.09
05/30/81	22:52	-14.	16.	318	22.	0.09
05/30/81	23:07	-18.	12.	303	22.	0.09
05/30/81	23:22	-18.	9.	297	20.	0.09
05/30/81	23:37	-18.	13.	306	22.	0.09
05/30/81	23:52	-25.	12.	295	28.	0.09
05/31/81	00:07	-24.	8.	288	25.	0.09
05/31/81	00:22	-18.	13.	305	23.	0.09
05/31/81	00:37	-15.	8.	299	17.	0.08
05/31/81	00:52	-21.	2.	275	21.	0.08
05/31/81	01:07	-17.	12.	306	21.	0.08
05/31/81	01:22	-13.	16.	322	21.	0.09
05/31/81	01:37	-12.	16.	321	20.	0.08
05/31/81	01:52	-14.	18.	320	23.	0.08
05/31/81	02:07	-4.	21.	348	21.	0.08
05/31/81	02:22	15.	13.	48	20.	0.07
05/31/81	02:37	16.	-6.	112	17.	0.07
05/31/81	02:52	-7.	-21.	199	22.	0.07
05/31/81	03:07	-7.	-19.	201	21.	0.07
05/31/81	03:22	-6.	-18.	198	19.	0.07
05/31/81	03:37	-12.	-17.	215	20.	0.07
05/31/81	03:52	-9.	-18.	205	21.	0.07
05/31/81	04:07	-10.	-18.	209	20.	0.07
05/31/81	04:22	-13.	-16.	219	21.	0.07
05/31/81	04:37	-17.	-10.	240	20.	0.07
05/31/81	04:52	-12.	-16.	217	21.	0.07
05/31/81	05:07	-12.	-15.	217	20.	0.07
05/31/81	05:22	-11.	-16.	214	20.	0.07
05/31/81	05:37	-17.	-9.	242	20.	0.06
05/31/81	05:52	-12.	-15.	217	20.	0.07
05/31/81	06:07	-13.	-14.	223	20.	0.06
05/31/81	06:22	-12.	-15.	220	20.	0.06
05/31/81	06:37	-15.	-13.	228	20.	0.06
05/31/81	06:52	-15.	-15.	224	21.	0.06
05/31/81	07:07	-16.	-11.	234	20.	0.06
05/31/81	07:22	-17.	-10.	240	20.	0.07
05/31/81	07:37	-13.	-14.	223	20.	0.06
05/31/81	07:52	-15.	-13.	228	20.	0.05
05/31/81	08:07	-17.	-9.	240	20.	0.05
05/31/81	08:22	-15.	-12.	231	20.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/31/81	08:37	-22.	-15.	234	26.	0.06
05/31/81	08:52	-18.	-16.	229	24.	0.06
05/31/81	09:07	-23.	-10.	244	25.	0.06
05/31/81	09:22	-24.	-11.	245	26.	0.06
05/31/81	09:37	-27.	-8.	252	28.	0.06
05/31/81	09:52	-29.	-7.	255	30.	0.06
05/31/81	10:07	-31.	.	270	31.	0.06
05/31/81	10:22	-33.	2.	274	33.	0.06
05/31/81	10:37	-31.	1.	272	31.	0.06
05/31/81	10:52	-33.	3.	276	33.	0.05
05/31/81	11:07	-32.	4.	277	33.	0.05
05/31/81	11:22	-29.	5.	281	30.	0.05
05/31/81	11:37	-30.	5.	279	31.	0.05
05/31/81	11:52	-32.	4.	278	32.	0.05
05/31/81	12:07	-28.	7.	283	29.	0.05
05/31/81	12:22	-27.	11.	293	29.	0.04
05/31/81	12:37	-28.	11.	291	31.	0.05
05/31/81	12:52	-31.	12.	292	33.	0.05
05/31/81	13:07	-25.	10.	292	28.	0.05
05/31/81	13:22	-27.	7.	285	28.	0.05
05/31/81	13:37	-30.	11.	290	32.	0.05
05/31/81	13:52	-28.	10.	290	30.	0.05
05/31/81	14:07	-22.	6.	287	23.	0.04
05/31/81	14:22	-21.	11.	297	23.	0.04
05/31/81	14:37	-19.	8.	293	21.	0.04
05/31/81	14:52	-23.	5.	282	23.	0.04
05/31/81	15:07	-23.	1.	273	23.	0.04
05/31/81	15:22	-23.	-1.	267	23.	0.04
05/31/81	15:37	-20.	3.	279	21.	0.03
05/31/81	15:52	-20.	-3.	259	21.	0.04
05/31/81	16:07	-18.	-11.	237	22.	0.03
05/31/81	16:22	-20.	-9.	244	22.	0.02
05/31/81	16:37	-23.	-14.	239	27.	0.02
05/31/81	16:52	-23.	-16.	235	29.	0.02
05/31/81	17:07	-23.	-19.	230	30.	0.02
05/31/81	17:22	-25.	-17.	235	31.	0.02
05/31/81	17:37	-31.	-13.	247	33.	0.02
05/31/81	17:52	-30.	-13.	245	33.	0.02
05/31/81	18:07	-30.	-14.	244	33.	0.02
05/31/81	18:22	-33.	-8.	255	34.	0.02
05/31/81	18:37	-32.	-9.	254	33.	0.02
05/31/81	18:52	-36.	-12.	251	38.	0.02
05/31/81	19:07	-36.	-7.	258	37.	0.02
05/31/81	19:22	-38.	1.	271	38.	0.02
05/31/81	19:37	-38.	1.	271	38.	0.02
05/31/81	19:52	-39.	-	268	39.	0.02
05/31/81	20:07	-40.	2.	273	40.	0.02
05/31/81	20:22	-40.	2.	274	41.	0.02
05/31/81	20:37	-44.	5.	277	44.	0.02
05/31/81	20:52	-48.	7.	278	49.	0.02
05/31/81	21:07	-52.	13.	284	54.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
05/31/81	21:22	-52.	12.	283	54.	0.02
05/31/81	21:37	-50.	10.	281	51.	0.01
05/31/81	21:52	-52.	13.	283	54.	0.01
05/31/81	22:07	-49.	11.	282	50.	0.02
05/31/81	22:22	-46.	8.	280	47.	0.02
05/31/81	22:37	-47.	11.	283	48.	0.03
05/31/81	22:52	-40.	10.	283	41.	0.01
05/31/81	23:07	-41.	8.	281	42.	0.01
05/31/81	23:22	-40.	6.	279	40.	0.01
05/31/81	23:37	-40.	7.	280	41.	0.02
05/31/81	23:52	-36.	6.	280	37.	0.01
06/01/81	00:07	-36.	-	268	36.	0.01
06/01/81	00:22	-42.	-3.	265	42.	0.01
06/01/81	00:37	-41.	.	270	41.	0.00
06/01/81	00:52	-39.	2.	273	39.	0.00
06/01/81	01:07	-38.	5.	277	38.	0.01
06/01/81	01:22	-37.	5.	278	37.	0.01
06/01/81	01:37	-35.	4.	276	36.	0.01
06/01/81	01:52	-37.	4.	276	37.	0.01
06/01/81	02:07	-35.	5.	278	35.	0.01
06/01/81	02:22	-32.	7.	282	33.	0.01
06/01/81	02:37	-32.	7.	283	32.	0.01
06/01/81	02:52	-31.	7.	283	32.	0.01
06/01/81	03:07	-33.	5.	278	33.	0.01
06/01/81	03:22	-30.	1.	272	30.	0.01
06/01/81	03:37	-32.	.	271	32.	0.01
06/01/81	03:52	-31.	.	271	31.	0.01
06/01/81	04:07	-28.	-3.	263	28.	0.01
06/01/81	04:22	-28.	-4.	260	29.	0.01
06/01/81	04:37	-29.	-4.	260	29.	0.00
06/01/81	04:52	-32.	-6.	257	32.	0.00
06/01/81	05:07	-35.	-18.	242	39.	0.00
06/01/81	05:22	-38.	-14.	248	41.	0.00
06/01/81	05:37	-40.	-15.	248	43.	0.00
06/01/81	05:52	-36.	-11.	253	38.	0.00
06/01/81	06:07	-39.	-11.	254	41.	0.00
06/01/81	06:22	-38.	-9.	256	39.	0.01
06/01/81	06:37	-40.	-5.	262	41.	0.01
06/01/81	06:52	-42.	-4.	264	42.	0.00
06/01/81	07:07	-43.	-5.	263	44.	0.00
06/01/81	07:22	-43.	-6.	261	43.	0.00
06/01/81	07:37	-44.	-5.	262	44.	0.01
06/01/81	07:52	-45.	-8.	259	46.	0.01
06/01/81	08:07	-47.	-11.	256	48.	0.01
06/01/81	08:22	-53.	-8.	260	53.	0.01
06/01/81	08:37	-53.	-7.	262	54.	0.00
06/01/81	08:52	-58.	-6.	263	59.	0.00
06/01/81	09:07	-58.	-4.	265	58.	0.00
06/01/81	09:22	-61.	-	269	61.	0.00
06/01/81	09:37	-61.	-3.	266	61.	0.01
06/01/81	09:52	-57.	-3.	266	57.	0.00

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/01/81	10:07	-58.	-.	269	58.	0.01
06/01/81	10:22	-60.	-1.	268	60.	0.00
06/01/81	10:37	-59.	-1.	268	59.	0.00
06/01/81	10:52	-56.	-1.	268	56.	0.00
06/01/81	11:07	-54.	-.	269	54.	0.00
06/01/81	11:22	-55.	2.	272	55.	0.00
06/01/81	11:37	-51.	1.	271	51.	0.01
06/01/81	11:52	-55.	5.	275	55.	0.01
06/01/81	12:07	-56.	-1.	268	57.	0.01
06/01/81	12:22	-54.	-3.	265	54.	0.02
06/01/81	12:37	-50.	-4.	265	50.	0.02
06/01/81	12:52	-48.	-4.	264	48.	0.02
06/01/81	13:07	-47.	-7.	261	48.	0.02
06/01/81	13:22	-50.	-7.	261	50.	0.02
06/01/81	13:37	-49.	-5.	263	49.	0.03
06/01/81	13:52	-49.	-4.	264	49.	0.03
06/01/81	14:07	-50.	-4.	265	50.	0.03
06/01/81	14:22	-54.	-3.	266	54.	0.03
06/01/81	14:37	-53.	-3.	266	53.	0.03
06/01/81	14:52	-52.	.	270	52.	0.03
06/01/81	15:07	-46.	-.	268	46.	0.03
06/01/81	15:22	-43.	-2.	266	43.	0.03
06/01/81	15:37	-44.	-2.	266	44.	0.03
06/01/81	15:52	-42.	-4.	264	42.	0.03
06/01/81	16:07	-40.	-4.	264	40.	0.03
06/01/81	16:22	-43.	-4.	264	43.	0.04
06/01/81	16:37	-42.	-2.	267	42.	0.04
06/01/81	16:52	-39.	-4.	264	39.	0.05
06/01/81	17:07	-36.	-5.	261	36.	0.05
06/01/81	17:22	-34.	-4.	262	34.	0.05
06/01/81	17:37	-30.	-3.	263	31.	0.06
06/01/81	17:52	-31.	-2.	264	31.	0.06
06/01/81	18:07	-30.	-1.	266	30.	0.06
06/01/81	18:22	-28.	-4.	260	29.	0.06
06/01/81	18:37	-30.	-1.	266	30.	0.06
06/01/81	18:52	-29.	-4.	260	30.	0.06
06/01/81	19:07	-29.	-7.	255	30.	0.06
06/01/81	19:22	-32.	-6.	258	33.	0.05
06/01/81	19:37	-33.	-7.	257	34.	0.06
06/01/81	19:52	-38.	-7.	259	38.	0.05
06/01/81	20:07	-40.	-8.	258	41.	0.05
06/01/81	20:22	-41.	-10.	255	42.	0.05
06/01/81	20:37	-38.	-12.	252	40.	0.05
06/01/81	20:52	-35.	-13.	248	38.	0.06
06/01/81	21:07	-36.	-15.	247	39.	0.06
06/01/81	21:22	-37.	-13.	250	40.	0.06
06/01/81	21:37	-41.	-11.	254	43.	0.05
06/01/81	21:52	-42.	-10.	256	44.	0.05
06/01/81	22:07	-44.	-10.	256	45.	0.05
06/01/81	22:22	-43.	-10.	256	44.	0.05
06/01/81	22:37	-40.	-13.	251	42.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/01/81	22:52	-42.	-9.	257	43.	0.05
06/01/81	23:07	-42.	-5.	262	43.	0.05
06/01/81	23:22	-45.	-1.	268	45.	0.05
06/01/81	23:37	-44.	2.	273	44.	0.05
06/01/81	23:52	-43.	4.	275	44.	0.05
06/02/81	00:07	-42.	7.	279	42.	0.05
06/02/81	00:22	-37.	7.	280	38.	0.05
06/02/81	00:37	-33.	3.	276	34.	0.05
06/02/81	00:52	-34.	1.	273	34.	0.05
06/02/81	01:07	-31.	-.	268	31.	0.05
06/02/81	01:22	-30.	-2.	266	30.	0.06
06/02/81	01:37	-29.	-1.	266	29.	0.06
06/02/81	01:52	-28.	-1.	267	28.	0.06
06/02/81	02:07	-26.	-.	269	26.	0.06
06/02/81	02:22	-24.	-3.	261	24.	0.06
06/02/81	02:37	-24.	-5.	257	25.	0.06
06/02/81	02:52	-23.	-5.	257	24.	0.06
06/02/81	03:07	-22.	-3.	259	22.	0.06
06/02/81	03:22	-19.	-4.	257	20.	0.06
06/02/81	03:37	-19.	-5.	253	20.	0.06
06/02/81	03:52	-18.	-7.	248	20.	0.06
06/02/81	04:07	-18.	-7.	248	20.	0.06
06/02/81	04:22	-18.	-7.	248	20.	0.06
06/02/81	04:37	-18.	-7.	248	20.	0.06
06/02/81	04:52	-17.	-9.	242	20.	0.06
06/02/81	05:07	-15.	-13.	228	20.	0.06
06/02/81	05:22	-16.	-16.	225	22.	0.06
06/02/81	05:37	-13.	-15.	220	20.	0.06
06/02/81	05:52	-18.	-13.	232	22.	0.06
06/02/81	06:07	-21.	-11.	241	24.	0.06
06/02/81	06:22	-21.	-13.	238	24.	0.06
06/02/81	06:37	-19.	-16.	230	25.	0.06
06/02/81	06:52	-16.	-19.	220	25.	0.06
06/02/81	07:07	-17.	-15.	228	23.	0.06
06/02/81	07:22	-18.	-15.	230	24.	0.06
06/02/81	07:37	-18.	-16.	228	24.	0.06
06/02/81	07:52	-21.	-12.	240	24.	0.06
06/02/81	08:07	-21.	-9.	246	23.	0.06
06/02/81	08:22	-21.	-8.	247	22.	0.05
06/02/81	08:37	-23.	-7.	252	24.	0.05
06/02/81	08:52	-21.	-9.	246	23.	0.06
06/02/81	09:07	-21.	-11.	242	24.	0.06
06/02/81	09:22	-20.	-8.	247	21.	0.06
06/02/81	09:37	-22.	-7.	250	24.	0.06
06/02/81	09:52	-25.	-1.	265	25.	0.06
06/02/81	10:07	-26.	-1.	267	26.	0.05
06/02/81	10:22	-25.	-2.	265	25.	0.05
06/02/81	10:37	-24.	-.	268	24.	0.05
06/02/81	10:52	-24.	.	271	24.	0.06
06/02/81	11:07	-23.	-1.	267	23.	0.06
06/02/81	11:22	-26.	-1.	266	26.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/02/81	11:37	-27.	1.	273	27.	0.06
06/02/81	11:52	-25.	3.	277	25.	0.06
06/02/81	12:07	-22.	2.	276	22.	0.06
06/02/81	12:22	-23.	6.	284	24.	0.06
06/02/81	12:37	-24.	8.	288	25.	0.05
06/02/81	12:52	-24.	8.	289	26.	0.06
06/02/81	13:07	-23.	8.	289	24.	0.06
06/02/81	13:22	-23.	5.	283	23.	0.06
06/02/81	13:37	-22.	3.	279	22.	0.05
06/02/81	13:52	-20.	4.	283	21.	0.05
06/02/81	14:07	-21.	2.	275	21.	0.05
06/02/81	14:22	-21.	1.	273	21.	0.05
06/02/81	14:37	-21.	-	267	21.	0.05
06/02/81	14:52	-19.	-10.	242	22.	0.05
06/02/81	15:07	-17.	-12.	233	21.	0.05
06/02/81	15:22	-16.	-11.	234	20.	0.06
06/02/81	15:37	-16.	-13.	230	21.	0.06
06/02/81	15:52	-11.	-18.	211	21.	0.05
06/02/81	16:07	-13.	-14.	222	20.	0.06
06/02/81	16:22	-13.	-18.	217	22.	0.06
06/02/81	16:37	-9.	-19.	206	22.	0.06
06/02/81	16:52	-9.	-18.	206	21.	0.06
06/02/81	17:07	-12.	-16.	217	21.	0.06
06/02/81	17:22	-12.	-17.	213	21.	0.06
06/02/81	17:37	-15.	-15.	223	21.	0.07
06/02/81	17:52	-16.	-16.	224	23.	0.07
06/02/81	18:07	-12.	-18.	213	21.	0.07
06/02/81	18:22	-5.	-20.	194	20.	0.08
06/02/81	18:37	-6.	-21.	197	22.	0.07
06/02/81	18:52	-5.	-24.	193	24.	0.07
06/02/81	19:07	-9.	-23.	202	25.	0.07
06/02/81	19:22	-9.	-23.	201	25.	0.07
06/02/81	19:37	-10.	-21.	204	24.	0.07
06/02/81	19:52	-8.	-22.	199	23.	0.07
06/02/81	20:07	-7.	-21.	199	22.	0.07
06/02/81	20:22	-8.	-22.	201	23.	0.07
06/02/81	20:37	-13.	-21.	211	25.	0.07
06/02/81	20:52	-15.	-19.	218	24.	0.07
06/02/81	21:07	-16.	-18.	221	24.	0.07
06/02/81	21:22	-18.	-18.	224	25.	0.07
06/02/81	21:37	-19.	-17.	228	25.	0.06
06/02/81	21:52	-22.	-15.	235	27.	0.07
06/02/81	22:07	-24.	-11.	244	26.	0.07
06/02/81	22:22	-24.	-8.	251	26.	0.07
06/02/81	22:37	-24.	-7.	252	26.	0.07
06/02/81	22:52	-23.	-5.	257	24.	0.07
06/02/81	23:07	-26.	-2.	265	26.	0.07
06/02/81	23:22	-26.	2.	275	26.	0.06
06/02/81	23:37	-24.	6.	283	25.	0.06
06/02/81	23:52	-21.	4.	282	22.	0.06
06/03/81	00:07	-20.	.	271	20.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/03/81	00:22	-19.	3.	279	20.	0.06
06/03/81	00:37	-19.	-5.	254	20.	0.06
06/03/81	00:52	-17.	-9.	240	20.	0.06
06/03/81	01:07	-17.	-9.	240	20.	0.06
06/03/81	01:22	-17.	-9.	240	20.	0.06
06/03/81	01:37	-16.	-10.	237	20.	0.06
06/03/81	01:52	-15.	-12.	231	20.	0.07
06/03/81	02:07	-14.	-14.	226	20.	0.06
06/03/81	02:22	-14.	-13.	226	20.	0.06
06/03/81	02:37	-13.	-14.	223	20.	0.06
06/03/81	02:52	-12.	-15.	217	20.	0.06
06/03/81	03:07	-10.	-17.	211	20.	0.07
06/03/81	03:22	-11.	-22.	207	25.	0.08
06/03/81	03:37	-10.	-23.	203	25.	0.07
06/03/81	03:52	-10.	-23.	203	25.	0.07
06/03/81	04:07	-10.	-24.	202	27.	0.07
06/03/81	04:22	-9.	-26.	199	28.	0.07
06/03/81	04:37	-9.	-25.	200	27.	0.08
06/03/81	04:52	-10.	-23.	203	25.	0.07
06/03/81	05:07	-11.	-23.	205	25.	0.08
06/03/81	05:22	-13.	-25.	207	29.	0.08
06/03/81	05:37	-20.	-23.	220	30.	0.08
06/03/81	05:52	-24.	-21.	229	32.	0.08
06/03/81	06:07	-27.	-18.	235	33.	0.08
06/03/81	06:22	-26.	-18.	235	32.	0.08
06/03/81	06:37	-27.	-16.	239	31.	0.08
06/03/81	06:52	-26.	-13.	242	30.	0.08
06/03/81	07:07	-25.	-14.	241	29.	0.08
06/03/81	07:22	-26.	-13.	243	29.	0.08
06/03/81	07:37	-26.	-13.	243	29.	0.08
06/03/81	07:52	-24.	-11.	244	26.	0.08
06/03/81	08:07	-25.	-9.	249	27.	0.08
06/03/81	08:22	-25.	-7.	253	26.	0.08
06/03/81	08:37	-25.	-5.	257	26.	0.08
06/03/81	08:52	-26.	-3.	261	26.	0.08
06/03/81	09:07	-25.	-	269	25.	0.08
06/03/81	09:22	-24.	-2.	265	24.	0.08
06/03/81	09:37	-23.	-	269	23.	0.09
06/03/81	09:52	-22.	-	269	22.	0.09
06/03/81	10:07	-25.	3.	276	25.	0.08
06/03/81	10:22	-24.	4.	279	24.	0.08
06/03/81	10:37	-23.	1.	273	23.	0.08
06/03/81	10:52	-24.	-1.	266	24.	0.08
06/03/81	11:07	-24.	.	270	24.	0.08
06/03/81	11:22	-22.	1.	272	22.	0.08
06/03/81	11:37	-19.	-1.	266	19.	0.07
06/03/81	11:52	-18.	-9.	242	20.	0.07
06/03/81	12:07	-17.	-11.	237	21.	0.07
06/03/81	12:22	-9.	-17.	209	20.	0.07
06/03/81	12:37	-13.	-16.	219	21.	0.07
06/03/81	12:52	-13.	-16.	219	21.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/03/81	13:07	-12.	-17.	216	21.	0.07
06/03/81	13:22	-9.	-19.	205	21.	0.07
06/03/81	13:37	-11.	-19.	212	22.	0.07
06/03/81	13:52	-10.	-20.	206	23.	0.07
06/03/81	14:07	-9.	-22.	202	24.	0.08
06/03/81	14:22	-12.	-22.	209	26.	0.08
06/03/81	14:37	-14.	-21.	213	26.	0.08
06/03/81	14:52	-16.	-20.	218	26.	0.08
06/03/81	15:07	-14.	-23.	211	27.	0.08
06/03/81	15:22	-14.	-22.	212	26.	0.08
06/03/81	15:37	-14.	-22.	213	27.	0.08
06/03/81	15:52	-15.	-23.	214	28.	0.08
06/03/81	16:07	-13.	-25.	207	28.	0.08
06/03/81	16:22	-13.	-26.	206	29.	0.08
06/03/81	16:37	-11.	-28.	201	30.	0.08
06/03/81	16:52	-12.	-25.	205	28.	0.08
06/03/81	17:07	-14.	-23.	211	27.	0.08
06/03/81	17:22	-17.	-23.	216	28.	0.09
06/03/81	17:37	-21.	-21.	225	30.	0.09
06/03/81	17:52	-21.	-21.	224	29.	0.09
06/03/81	18:07	-23.	-18.	232	29.	0.09
06/03/81	18:22	-23.	-15.	236	28.	0.10
06/03/81	18:37	-24.	-12.	242	27.	0.10
06/03/81	18:52	-21.	-10.	244	24.	0.09
06/03/81	19:07	-20.	-14.	235	24.	0.09
06/03/81	19:22	-19.	-15.	230	24.	0.09
06/03/81	19:37	-21.	-16.	233	27.	0.09
06/03/81	19:52	-23.	-12.	241	26.	0.08
06/03/81	20:07	-21.	-10.	242	23.	0.08
06/03/81	20:22	-19.	-7.	248	21.	0.08
06/03/81	20:37	-17.	-11.	237	20.	0.08
06/03/81	20:52	-16.	-11.	235	19.	0.09
06/03/81	21:07	-18.	-11.	239	21.	0.10
06/03/81	21:22	-20.	4.	282	20.	0.10
06/03/81	21:37	-20.	4.	282	20.	0.09
06/03/81	21:52	-20.	6.	287	21.	0.09
06/03/81	22:07	-18.	10.	298	20.	0.10
06/03/81	22:22	-13.	15.	318	20.	0.09
06/03/81	22:37	-10.	20.	332	23.	0.09
06/03/81	22:52	13.	18.	36	23.	0.10
06/03/81	23:07	20.	2.	82	20.	0.10
06/03/81	23:22	20.	-1.	93	20.	0.10
06/03/81	23:37	22.	-4.	102	22.	0.10
06/03/81	23:52	18.	-9.	116	20.	0.10
06/04/81	00:07	16.	-11.	124	20.	0.09
06/04/81	00:22	14.	-14.	136	20.	0.09
06/04/81	00:37	11.	-17.	147	20.	0.10
06/04/81	00:52	11.	-17.	147	20.	0.10
06/04/81	01:07	11.	-16.	144	20.	0.10
06/04/81	01:22	8.	-18.	155	20.	0.09
06/04/81	01:37	2.	-20.	172	20.	0.09



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/04/81	01:52	-2.	-23.	185	23.	0.09
06/04/81	02:07	-9.	-26.	198	28.	0.10
06/04/81	02:22	-7.	-24.	196	25.	0.10
06/04/81	02:37	-7.	-26.	195	27.	0.09
06/04/81	02:52	-11.	-27.	203	29.	0.10
06/04/81	03:07	-13.	-25.	207	28.	0.10
06/04/81	03:22	-12.	-25.	206	27.	0.10
06/04/81	03:37	-14.	-24.	210	28.	0.10
06/04/81	03:52	-15.	-24.	211	29.	0.09
06/04/81	04:07	-15.	-24.	213	29.	0.10
06/04/81	04:22	-18.	-25.	215	31.	0.10
06/04/81	04:37	-22.	-28.	217	36.	0.11
06/04/81	04:52	-21.	-27.	218	34.	0.11
06/04/81	05:07	-24.	-21.	227	32.	0.11
06/04/81	05:22	-24.	-19.	231	31.	0.12
06/04/81	05:37	-22.	-20.	228	30.	0.12
06/04/81	05:52	-19.	-21.	221	28.	0.12
06/04/81	06:07	-15.	-24.	211	29.	0.12
06/04/81	06:22	-13.	-22.	211	26.	0.12
06/04/81	06:37	-17.	-23.	217	28.	0.12
06/04/81	06:52	-22.	-24.	222	33.	0.12
06/04/81	07:07	-23.	-26.	221	35.	0.12
06/04/81	07:22	-18.	-30.	211	35.	0.12
06/04/81	07:37	-23.	-31.	217	39.	0.12
06/04/81	07:52	-24.	-31.	218	39.	0.13
06/04/81	08:07	-23.	-29.	219	37.	0.13
06/04/81	08:22	-23.	-29.	219	37.	0.13
06/04/81	08:37	-23.	-29.	218	37.	0.13
06/04/81	08:52	-23.	-29.	217	37.	0.13
06/04/81	09:07	-23.	-28.	219	36.	0.13
06/04/81	09:22	-21.	-26.	218	34.	0.13
06/04/81	09:37	-17.	-27.	213	32.	0.13
06/04/81	09:52	-17.	-28.	211	33.	0.13
06/04/81	10:07	-19.	-30.	212	35.	0.13
06/04/81	10:22	-21.	-31.	214	37.	0.13
06/04/81	10:37	-21.	-31.	214	38.	0.13
06/04/81	10:52	-19.	-30.	212	35.	0.13
06/04/81	11:07	-20.	-28.	214	35.	0.12
06/04/81	11:22	-22.	-32.	214	39.	0.13
06/04/81	11:37	-22.	-32.	214	39.	0.13
06/04/81	11:52	-19.	-33.	210	38.	0.13
06/04/81	12:07	-18.	-32.	208	37.	0.13
06/04/81	12:22	-18.	-32.	210	37.	0.14
06/04/81	12:37	-21.	-31.	214	38.	0.14
06/04/81	12:52	-17.	-31.	208	35.	0.15
06/04/81	13:07	-22.	-29.	217	37.	0.16
06/04/81	13:22	-25.	-29.	221	38.	0.15
06/04/81	13:37	-25.	-26.	223	37.	0.15
06/04/81	13:52	-26.	-28.	223	38.	0.15
06/04/81	14:07	-28.	-25.	228	38.	0.16
06/04/81	14:22	-29.	-22.	232	37.	0.16

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/04/81	14:37	-29.	-22.	233	36.	0.16
06/04/81	14:52	-28.	-21.	232	35.	0.16
06/04/81	15:07	-24.	-22.	228	33.	0.16
06/04/81	15:22	-24.	-22.	226	33.	0.15
06/04/81	15:37	-26.	-22.	229	34.	0.15
06/04/81	15:52	-26.	-25.	226	36.	0.15
06/04/81	16:07	-24.	-26.	222	35.	0.15
06/04/81	16:22	-29.	-24.	230	38.	0.16
06/04/81	16:37	-30.	-25.	229	40.	0.16
06/04/81	16:52	-30.	-25.	229	39.	0.16
06/04/81	17:07	-31.	-25.	230	40.	0.16
06/04/81	17:22	-33.	-24.	234	41.	0.16
06/04/81	17:37	-34.	-23.	235	41.	0.16
06/04/81	17:52	-35.	-22.	237	41.	0.16
06/04/81	18:07	-34.	-23.	236	41.	0.16
06/04/81	18:22	-32.	-23.	234	39.	0.16
06/04/81	18:37	-30.	-24.	230	39.	0.15
06/04/81	18:52	-31.	-25.	231	40.	0.16
06/04/81	19:07	-34.	-25.	233	43.	0.17
06/04/81	19:22	-32.	-27.	230	42.	0.17
06/04/81	19:37	-28.	-25.	227	38.	0.17
06/04/81	19:52	-26.	-27.	223	37.	0.17
06/04/81	20:07	-26.	-26.	225	37.	0.17
06/04/81	20:22	-27.	-26.	226	37.	0.17
06/04/81	20:37	-30.	-29.	225	41.	0.17
06/04/81	20:52	-29.	-28.	226	40.	0.17
06/04/81	21:07	-29.	-27.	227	40.	0.17
06/04/81	21:22	-27.	-27.	224	39.	0.17
06/04/81	21:37	-26.	-27.	224	38.	0.17
06/04/81	21:52	-27.	-26.	225	38.	0.17
06/04/81	22:07	-27.	-28.	223	39.	0.17
06/04/81	22:22	-25.	-31.	218	40.	0.17
06/04/81	22:37	-27.	-30.	221	40.	0.18
06/04/81	22:52	-26.	-30.	220	40.	0.18
06/04/81	23:07	-28.	-29.	223	40.	0.18
06/04/81	23:22	-27.	-29.	223	40.	0.18
06/04/81	23:37	-25.	-28.	221	38.	0.18
06/04/81	23:52	-24.	-30.	218	38.	0.18
06/05/81	00:07	-28.	-29.	223	40.	0.18
06/05/81	00:22	-30.	-29.	225	42.	0.18
06/05/81	00:37	-30.	-29.	225	42.	0.18
06/05/81	00:52	-31.	-31.	225	44.	0.17
06/05/81	01:07	-30.	-30.	225	43.	0.17
06/05/81	01:22	-31.	-29.	227	43.	0.17
06/05/81	01:37	-30.	-28.	227	41.	0.18
06/05/81	01:52	-31.	-29.	227	42.	0.18
06/05/81	02:07	-32.	-26.	230	41.	0.18
06/05/81	02:22	-28.	-26.	226	38.	0.18
06/05/81	02:37	-27.	-27.	225	38.	0.19
06/05/81	02:52	-25.	-28.	222	38.	0.18
06/05/81	03:07	-28.	-27.	226	40.	0.18

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/05/81	03:22	-29.	-28.	225	40.	0.18
06/05/81	03:37	-28.	-29.	224	40.	0.16
06/05/81	03:52	-27.	-29.	222	40.	0.18
06/05/81	04:07	-28.	-29.	223	41.	0.18
06/05/81	04:22	-30.	-29.	226	42.	0.18
06/05/81	04:37	-30.	-30.	225	42.	0.18
06/05/81	04:52	-30.	-28.	227	41.	0.18
06/05/81	05:07	-31.	-31.	225	44.	0.18
06/05/81	05:22	-31.	-36.	220	48.	0.19
06/05/81	05:37	-30.	-36.	219	47.	0.19
06/05/81	05:52	-27.	-31.	221	42.	0.19
06/05/81	06:07	-25.	-28.	222	38.	0.19
06/05/81	06:22	-24.	-29.	218	38.	0.19
06/05/81	06:37	-22.	-30.	216	38.	0.19
06/05/81	06:52	-18.	-31.	210	36.	0.19
06/05/81	07:07	-21.	-28.	217	36.	0.19
06/05/81	07:22	-22.	-28.	217	35.	0.19
06/05/81	07:37	-19.	-28.	214	34.	0.18
06/05/81	07:52	-14.	-29.	206	33.	0.18
06/05/81	08:07	-13.	-28.	204	31.	0.19
06/05/81	08:22	-8.	-30.	196	31.	0.19
06/05/81	08:37	-7.	-30.	193	31.	0.18
06/05/81	08:52	-4.	-30.	188	30.	0.18
06/05/81	09:07	-5.	-31.	189	31.	0.18
06/05/81	09:22	-4.	-31.	188	32.	0.19
06/05/81	09:37	-2.	-32.	184	32.	0.19
06/05/81	09:52	-4.	-32.	188	32.	0.18
06/05/81	10:07	-9.	-32.	197	33.	0.17
06/05/81	10:22	-8.	-33.	193	34.	0.18
06/05/81	10:37	-6.	-33.	191	34.	0.18
06/05/81	10:52	-9.	-34.	195	35.	0.18
06/05/81	11:07	-8.	-34.	193	35.	0.17
06/05/81	11:22	-8.	-33.	194	34.	0.16
06/05/81	11:37	-10.	-36.	196	37.	0.16
06/05/81	11:52	-10.	-37.	195	38.	0.17
06/05/81	12:07	-9.	-38.	193	39.	0.17
06/05/81	12:22	-7.	-38.	190	39.	0.17
06/05/81	12:37	-8.	-39.	192	39.	0.18
06/05/81	12:52	-16.	-34.	205	38.	0.17
06/05/81	13:07	-18.	-32.	209	37.	0.17
06/05/81	13:22	-16.	-31.	207	35.	0.17
06/05/81	13:37	-14.	-31.	204	34.	0.17
06/05/81	13:52	-13.	-30.	203	33.	0.18
06/05/81	14:07	-8.	-32.	194	33.	0.17
06/05/81	14:22	-8.	-30.	194	31.	0.17
06/05/81	14:37	-12.	-30.	203	33.	0.17
06/05/81	14:52	-15.	-31.	205	35.	0.17
06/05/81	15:07	-13.	-33.	202	35.	0.17
06/05/81	15:22	-11.	-30.	201	32.	0.17
06/05/81	15:37	-11.	-28.	202	31.	0.17
06/05/81	15:52	-14.	-24.	209	28.	0.17

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/05/81	16:07	-12.	-25.	206	28.	0.17
06/05/81	16:22	-12.	-25.	206	28.	0.16
06/05/81	16:37	-14.	-26.	209	29.	0.16
06/05/81	16:52	-14.	-27.	207	31.	0.16
06/05/81	17:07	-13.	-27.	206	30.	0.16
06/05/81	17:22	-13.	-26.	206	29.	0.16
06/05/81	17:37	-11.	-27.	203	30.	0.17
06/05/81	17:52	-11.	-26.	203	28.	0.17
06/05/81	18:07	-11.	-26.	203	29.	0.17
06/05/81	18:22	-12.	-26.	205	29.	0.17
06/05/81	18:37	-13.	-26.	207	30.	0.17
06/05/81	18:52	-9.	-24.	201	26.	0.17
06/05/81	19:07	-15.	-23.	212	28.	0.17
06/05/81	19:22	-9.	-25.	201	26.	0.17
06/05/81	19:37	-7.	-25.	195	26.	0.16
06/05/81	19:52	-3.	-27.	186	27.	0.17
06/05/81	20:07	-3.	-29.	187	29.	0.17
06/05/81	20:22	-2.	-26.	184	26.	0.17
06/05/81	20:37	-4.	-26.	189	27.	0.17
06/05/81	20:52	-2.	-29.	184	29.	0.17
06/05/81	21:07	-.	-27.	180	27.	0.17
06/05/81	21:22	-2.	-24.	186	24.	0.17
06/05/81	21:37	-1.	-25.	183	25.	0.17
06/05/81	21:52	-.	-25.	180	25.	0.17
06/05/81	22:07	1.	-26.	176	26.	0.17
06/05/81	22:22	2.	-26.	173	26.	0.17
06/05/81	22:37	4.	-24.	170	25.	0.16
06/05/81	22:52	1.	-25.	176	25.	0.16
06/05/81	23:07	5.	-24.	168	25.	0.16
06/05/81	23:22	8.	-26.	163	27.	0.16
06/05/81	23:37	7.	-26.	164	27.	0.16
06/05/81	23:52	4.	-27.	170	28.	0.16
06/06/81	00:07	4.	-28.	171	28.	0.16
06/06/81	00:22	3.	-28.	172	28.	0.16
06/06/81	00:37	4.	-27.	169	28.	0.16
06/06/81	00:52	2.	-27.	174	27.	0.16
06/06/81	01:07	1.	-27.	177	27.	0.16
06/06/81	01:22	1.	-27.	176	27.	0.15
06/06/81	01:37	1.	-30.	177	30.	0.15
06/06/81	01:52	-.	-31.	181	31.	0.15
06/06/81	02:07	-1.	-31.	181	31.	0.16
06/06/81	02:22	-2.	-30.	184	31.	0.15
06/06/81	02:37	-4.	-30.	187	30.	0.15
06/06/81	02:52	-1.	-32.	182	32.	0.15
06/06/81	03:07	-4.	-32.	189	32.	0.15
06/06/81	03:22	-6.	-33.	191	34.	0.15
06/06/81	03:37	-7.	-33.	192	33.	0.15
06/06/81	03:52	-11.	-32.	199	34.	0.15
06/06/81	04:07	-12.	-34.	200	36.	0.15
06/06/81	04:22	-12.	-35.	199	37.	0.15
06/06/81	04:37	-7.	-35.	191	36.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/06/81	04:52	-9.	-35.	194	36.	0.16
06/06/81	05:07	-8.	-34.	193	35.	0.16
06/06/81	05:22	-6.	-30.	191	31.	0.16
06/06/81	05:37	-6.	-27.	193	28.	0.16
06/06/81	05:52	-5.	-25.	192	26.	0.16
06/06/81	06:07	-5.	-24.	193	24.	0.16
06/06/81	06:22	-5.	-22.	193	23.	0.16
06/06/81	06:37	-1.	-21.	184	21.	0.16
06/06/81	06:52	-.	-23.	182	23.	0.16
06/06/81	07:07	5.	-22.	165	23.	0.16
06/06/81	07:22	6.	-22.	164	23.	0.16
06/06/81	07:37	6.	-20.	162	21.	0.16
06/06/81	07:52	6.	-21.	162	22.	0.16
06/06/81	08:07	7.	-22.	161	23.	0.16
06/06/81	08:22	11.	-19.	151	22.	0.16
06/06/81	08:37	16.	-18.	139	24.	0.16
06/06/81	08:52	19.	-17.	131	25.	0.16
06/06/81	09:07	20.	-16.	129	26.	0.16
06/06/81	09:22	22.	-17.	128	28.	0.16
06/06/81	09:37	24.	-16.	122	29.	0.15
06/06/81	09:52	25.	-14.	120	29.	0.16
06/06/81	10:07	23.	-14.	122	27.	0.16
06/06/81	10:22	24.	-16.	124	30.	0.15
06/06/81	10:37	30.	-14.	114	33.	0.15
06/06/81	10:52	29.	-13.	114	32.	0.15
06/06/81	11:07	31.	-11.	109	33.	0.15
06/06/81	11:22	31.	-10.	108	33.	0.15
06/06/81	11:37	30.	-10.	109	32.	0.15
06/06/81	11:52	33.	-11.	108	35.	0.15
06/06/81	12:07	35.	-10.	107	37.	0.15
06/06/81	12:22	33.	-12.	110	35.	0.15
06/06/81	12:37	33.	-12.	110	35.	0.14
06/06/81	12:52	36.	-16.	114	40.	0.14
06/06/81	13:07	38.	-17.	114	42.	0.14
06/06/81	13:22	37.	-18.	115	41.	0.14
06/06/81	13:37	33.	-18.	118	38.	0.14
06/06/81	13:52	36.	-19.	118	41.	0.14
06/06/81	14:07	35.	-18.	116	39.	0.14
06/06/81	14:22	36.	-18.	116	40.	0.14
06/06/81	14:37	36.	-19.	118	40.	0.14
06/06/81	14:52	36.	-18.	117	41.	0.13
06/06/81	15:07	35.	-17.	116	39.	0.13
06/06/81	15:22	32.	-16.	116	36.	0.12
06/06/81	15:37	32.	-17.	119	36.	0.12
06/06/81	15:52	35.	-16.	115	39.	0.13
06/06/81	16:07	35.	-16.	115	39.	0.12
06/06/81	16:22	37.	-18.	116	41.	0.13
06/06/81	16:37	42.	-15.	110	45.	0.13
06/06/81	16:52	39.	-14.	110	41.	0.13
06/06/81	17:07	36.	-15.	113	40.	0.13
06/06/81	17:22	31.	-17.	119	36.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/06/81	17:37	30.	-16.	119	34.	0.13
06/06/81	17:52	30.	-15.	116	34.	0.13
06/06/81	19:07	32.	-13.	111	35.	0.12
06/06/81	19:22	33.	-12.	109	35.	0.12
06/06/81	19:37	37.	-9.	104	39.	0.13
06/06/81	19:52	36.	-7.	101	37.	0.13
06/06/81	19:07	33.	-6.	101	33.	0.13
06/06/81	19:22	33.	-8.	104	34.	0.13
06/06/81	19:37	37.	-10.	106	38.	0.12
06/06/81	19:52	34.	-9.	105	36.	0.11
06/06/81	20:07	36.	-10.	105	37.	0.11
06/06/81	20:22	36.	-8.	103	37.	0.11
06/06/81	20:37	37.	-7.	101	38.	0.11
06/06/81	20:52	38.	-7.	101	39.	0.11
06/06/81	21:07	38.	-10.	105	39.	0.11
06/06/81	21:22	41.	-15.	110	44.	0.10
06/06/81	21:37	38.	-14.	111	41.	0.10
06/06/81	21:52	35.	-13.	111	38.	0.10
06/06/81	22:07	34.	-17.	116	38.	0.09
06/06/81	22:22	39.	-22.	118	45.	0.09
06/06/81	22:37	39.	-26.	123	47.	0.10
06/06/81	22:52	43.	-25.	119	50.	0.09
06/06/81	23:07	51.	-26.	117	58.	0.10
06/06/81	23:22	49.	-27.	119	56.	0.10
06/06/81	23:37	58.	-34.	120	67.	0.09
06/06/81	23:52	50.	-35.	124	61.	0.09
06/07/81	00:07	46.	-33.	125	57.	0.08
06/07/81	00:22	55.	-31.	119	63.	0.08
06/07/81	00:37	53.	-34.	122	63.	0.08
06/07/81	00:52	56.	-35.	121	67.	0.07
06/07/81	01:07	41.	-30.	126	51.	0.07
06/07/81	01:22	34.	-27.	128	44.	0.08
06/07/81	01:37	42.	-18.	113	46.	0.09
06/07/81	01:52	46.	-15.	108	49.	0.09
06/07/81	02:07	40.	-18.	114	44.	0.09
06/07/81	02:22	45.	-20.	113	49.	0.08
06/07/81	02:37	52.	-21.	112	56.	0.08
06/07/81	02:52	50.	-19.	111	53.	0.08
06/07/81	03:07	44.	-25.	119	50.	0.08
06/07/81	03:22	48.	-25.	117	54.	0.08
06/07/81	03:37	44.	-22.	117	49.	0.08
06/07/81	03:52	49.	-21.	113	54.	0.08
06/07/81	04:07	57.	-32.	119	65.	0.09
06/07/81	04:22	59.	-35.	120	68.	0.09
06/07/81	04:37	59.	-29.	116	67.	0.09
06/07/81	04:52	55.	-32.	120	64.	0.08
06/07/81	05:07	48.	-24.	116	54.	0.07
06/07/81	05:22	47.	-24.	117	53.	0.07
06/07/81	05:37	45.	-26.	119	52.	0.07
06/07/81	05:52	44.	-21.	116	49.	0.07
06/07/81	06:07	49.	-23.	115	54.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/07/81	06:22	56.	-25.	114	62.	0.08
06/07/81	06:37	65.	-18.	106	68.	0.07
06/07/81	06:52	72.	-18.	104	74.	0.07
06/07/81	07:07	69.	-14.	101	70.	0.07
06/07/81	07:22	62.	-10.	99	62.	0.07
06/07/81	07:37	61.	-17.	105	64.	0.07
06/07/81	07:52	60.	-19.	107	63.	0.07
06/07/81	08:07	64.	-19.	106	67.	0.06
06/07/81	08:22	61.	-14.	102	63.	0.06
06/07/81	08:37	60.	-17.	106	62.	0.07
06/07/81	08:52	66.	-14.	102	67.	0.07
06/07/81	09:07	75.	-19.	104	78.	0.07
06/07/81	09:22	84.	-8.	95	84.	0.08
06/07/81	09:37	78.	-9.	97	78.	0.08
06/07/81	09:52	84.	-9.	96	85.	0.08
06/07/81	10:07	81.	-6.	94	81.	0.08
06/07/81	10:22	84.	-7.	95	84.	0.09
06/07/81	10:37	88.	-6.	94	88.	0.09
06/07/81	10:52	86.	-14.	99	87.	0.09
06/07/81	11:07	77.	-20.	104	80.	0.09
06/07/81	11:22	77.	-26.	108	81.	0.09
06/07/81	11:37	83.	-24.	106	87.	0.09
06/07/81	11:52	82.	-20.	103	84.	0.09
06/07/81	12:07	99.	-19.	102	91.	0.09
06/07/81	12:22	92.	-19.	102	94.	0.10
06/07/81	12:37	93.	-23.	105	86.	0.10
06/07/81	12:52	80.	-19.	103	83.	0.10
06/07/81	13:07	78.	-15.	101	79.	0.10
06/07/81	13:22	83.	-13.	99	84.	0.09
06/07/81	13:37	94.	-12.	98	84.	0.09
06/07/81	13:52	77.	-9.	96	77.	0.09
06/07/81	14:07	81.	-8.	96	82.	0.09
06/07/81	14:22	80.	-7.	95	80.	0.09
06/07/81	14:37	78.	-5.	94	78.	0.09
06/07/81	14:52	71.	-1.	91	71.	0.09
06/07/81	15:07	61.	-1.	91	61.	0.09
06/07/81	15:22	66.	-2.	92	66.	0.10
06/07/81	15:37	68.	-1.	90	68.	0.09
06/07/81	15:52	67.	5.	85	67.	0.09
06/07/81	16:07	74.	-1.	91	74.	0.08
06/07/81	16:22	77.	-7.	95	77.	0.08
06/07/81	16:37	73.	-15.	101	74.	0.08
06/07/81	16:52	70.	-7.	95	71.	0.07
06/07/81	17:07	68.	-8.	96	69.	0.07
06/07/81	17:22	72.	-11.	98	73.	0.07
06/07/81	17:37	73.	-10.	98	74.	0.07
06/07/81	17:52	73.	-13.	100	75.	0.07
06/07/81	18:07	71.	-18.	104	73.	0.07
06/07/81	18:22	68.	-24.	109	72.	0.08
06/07/81	18:37	64.	-23.	110	68.	0.08
06/07/81	18:52	61.	-25.	112	66.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/07/81	19:07	59.	-20.	109	63.	0.08
06/07/81	19:22	53.	-12.	103	55.	0.08
06/07/81	19:37	50.	-12.	104	52.	0.08
06/07/81	19:52	54.	-17.	107	56.	0.08
06/07/81	20:07	44.	-12.	105	45.	0.08
06/07/81	20:22	42.	-5.	97	42.	0.08
06/07/81	20:37	40.	2.	86	40.	0.08
06/07/81	20:52	43.	10.	76	44.	0.08
06/07/81	21:07	43.	14.	71	46.	0.08
06/07/81	21:22	45.	10.	76	47.	0.08
06/07/81	21:37	45.	9.	77	46.	0.08
06/07/81	21:52	48.	11.	76	49.	0.08
06/07/81	22:07	56.	14.	75	58.	0.08
06/07/81	22:22	60.	16.	74	62.	0.07
06/07/81	22:37	61.	13.	77	63.	0.07
06/07/81	22:52	70.	7.	83	71.	0.06
06/07/81	23:07	69.	8.	83	70.	0.06
06/07/81	23:22	73.	6.	85	73.	0.06
06/07/81	23:37	74.	9.	82	74.	0.06
06/07/81	23:52	75.	11.	81	76.	0.05
06/08/81	00:07	64.	8.	82	65.	0.05
06/08/81	00:22	54.	9.	79	54.	0.05
06/08/81	00:37	57.	7.	82	57.	0.06
06/08/81	00:52	66.	5.	84	66.	0.05
06/08/81	01:07	56.	3.	86	56.	0.05
06/08/81	01:22	53.	6.	83	53.	0.05
06/08/81	01:37	57.	10.	79	58.	0.06
06/08/81	01:52	52.	12.	76	54.	0.06
06/08/81	02:07	51.	4.	85	52.	0.05
06/08/81	02:22	46.	-7.	98	47.	0.05
06/08/81	02:37	41.	-7.	99	42.	0.04
06/08/81	02:52	46.	-.	91	46.	0.05
06/08/81	03:07	60.	9.	80	61.	0.07
06/08/81	03:22	64.	6.	84	64.	0.09
06/08/81	03:37	63.	.	89	63.	0.09
06/08/81	03:52	53.	-4.	95	54.	0.09
06/08/81	04:07	45.	.	88	45.	0.09
06/08/81	04:22	46.	-1.	91	46.	0.10
06/08/81	04:37	50.	-6.	96	51.	0.09
06/08/81	04:52	46.	-11.	103	48.	0.09
06/08/81	05:07	44.	-.	90	44.	0.10
06/08/81	05:22	41.	2.	86	42.	0.10
06/08/81	05:37	45.	4.	83	45.	0.10
06/08/81	05:52	54.	6.	83	55.	0.10
06/08/81	06:07	55.	5.	84	55.	0.10
06/08/81	06:22	54.	2.	87	54.	0.10
06/08/81	06:37	56.	.	89	56.	0.10
06/08/81	06:52	55.	-1.	91	55.	0.10
06/08/81	07:07	47.	-8.	100	48.	0.10
06/08/81	07:22	44.	-10.	103	45.	0.09
06/08/81	07:37	46.	-10.	102	47.	0.09



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/08/81	07:52	45.	-12.	104	47.	0.10
06/08/81	08:07	40.	-15.	111	43.	0.10
06/08/81	08:22	39.	-19.	116	44.	0.09
06/08/81	08:37	37.	-23.	121	44.	0.09
06/08/81	08:52	38.	-24.	122	46.	0.10
06/08/81	09:07	37.	-24.	122	44.	0.10
06/08/81	09:22	29.	-26.	131	39.	0.10
06/08/81	09:37	32.	-23.	125	39.	0.09
06/08/81	09:52	27.	-23.	130	35.	0.09
06/08/81	10:07	23.	-23.	134	33.	0.09
06/08/81	10:22	25.	-27.	136	37.	0.09
06/08/81	10:37	27.	-31.	138	41.	0.09
06/08/81	10:52	17.	-33.	151	37.	0.09
06/08/81	11:07	15.	-25.	148	30.	0.09
06/08/81	11:22	16.	-20.	142	26.	0.08
06/08/81	11:37	14.	-21.	146	26.	0.08
06/08/81	11:52	15.	-22.	146	27.	0.08
06/08/81	12:07	9.	-28.	161	30.	0.08
06/08/81	12:22	14.	-24.	149	28.	0.08
06/08/81	12:37	14.	-24.	149	28.	0.08
06/08/81	12:52	12.	-26.	154	29.	0.08
06/08/81	13:07	20.	-19.	133	28.	0.08
06/08/81	13:22	21.	-14.	122	25.	0.08
06/08/81	13:37	22.	-7.	108	24.	0.07
06/08/81	13:52	22.	-7.	109	23.	0.07
06/08/81	14:07	21.	-9.	114	23.	0.08
06/08/81	14:22	21.	-7.	110	22.	0.08
06/08/81	14:37	27.	1.	86	27.	0.08
06/08/81	14:52	23.	6.	74	24.	0.08
06/08/81	15:07	23.	6.	74	24.	0.08
06/08/81	15:22	21.	7.	72	22.	0.08
06/08/81	15:37	24.	12.	62	27.	0.08
06/08/81	15:52	30.	11.	68	32.	0.08
06/08/81	16:07	30.	16.	62	34.	0.08
06/08/81	16:22	35.	22.	57	41.	0.08
06/08/81	16:37	42.	21.	62	47.	0.08
06/08/81	16:52	46.	16.	70	49.	0.08
06/08/81	17:07	59.	20.	70	62.	0.08
06/08/81	17:22	57.	21.	69	61.	0.08
06/08/81	17:37	53.	17.	72	55.	0.08
06/08/81	17:52	57.	9.	80	58.	0.09
06/08/81	18:07	64.	6.	84	64.	0.09
06/08/81	18:22	67.	.	89	67.	0.08
06/08/81	18:37	70.	-	90	70.	0.08
06/08/81	18:52	71.	-10.	98	72.	0.07
06/08/81	19:07	71.	-12.	100	72.	0.07
06/08/81	19:22	64.	-19.	107	67.	0.06
06/08/81	19:37	62.	-25.	112	67.	0.06
06/08/81	19:52	59.	-33.	119	68.	0.06
06/08/81	20:07	56.	-32.	119	65.	0.06
06/08/81	20:22	57.	-33.	120	65.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/08/81	20:37	56.	-32.	119	64.	0.05
06/08/81	20:52	62.	-41.	123	75.	0.05
06/09/81	21:07	62.	-35.	119	72.	0.05
06/08/81	21:22	51.	-36.	125	63.	0.04
06/08/81	21:37	53.	-41.	127	68.	0.04
06/08/81	21:52	61.	-41.	124	74.	0.04
06/08/81	22:07	66.	-41.	121	78.	0.04
06/09/81	22:22	67.	-51.	127	84.	0.04
06/09/81	22:37	57.	-55.	134	79.	0.05
06/08/81	22:52	56.	-46.	129	73.	0.05
06/08/81	23:07	59.	-42.	125	72.	0.05
06/08/81	23:22	53.	-37.	125	65.	0.05
06/08/81	23:37	52.	-44.	130	68.	0.05
06/08/81	23:52	50.	-39.	128	64.	0.05
06/09/81	00:07	51.	-38.	126	64.	0.06
06/09/81	00:22	55.	-36.	123	66.	0.06
06/09/81	00:37	56.	-34.	121	66.	0.06
06/09/81	00:52	62.	-41.	123	75.	0.05
06/09/81	01:07	60.	-48.	128	77.	0.04
06/09/81	01:22	51.	-43.	129	67.	0.04
06/09/81	01:37	47.	-44.	132	65.	0.04
06/09/81	01:52	42.	-41.	134	59.	0.03
06/09/81	02:07	45.	-40.	131	60.	0.03
06/09/81	02:22	49.	-42.	130	64.	0.03
06/09/81	02:37	49.	-37.	126	62.	0.02
06/09/81	02:52	56.	-47.	129	74.	0.01
06/09/81	03:07	53.	-47.	131	71.	0.01
06/09/81	03:22	51.	-42.	129	66.	0.02
06/09/81	03:37	56.	-36.	122	67.	0.04
06/09/81	03:52	50.	-32.	122	60.	0.02
06/09/81	04:07	52.	-29.	119	60.	0.02
06/09/81	04:22	59.	-27.	114	65.	0.03
06/09/81	04:37	59.	-36.	121	69.	0.03
06/09/81	04:52	60.	-35.	120	70.	0.02
06/09/81	05:07	59.	-36.	121	69.	0.03
06/09/81	05:22	58.	-44.	126	73.	-0.02
06/09/81	05:37	51.	-41.	128	65.	0.02
06/09/81	05:52	63.	-42.	123	76.	0.01
06/09/81	06:07	65.	-39.	121	77.	0.01
06/09/81	06:22	60.	-42.	124	73.	0.01
06/09/81	06:37	52.	-39.	126	66.	0.02
06/09/81	06:52	44.	-32.	125	54.	0.01
06/09/81	07:07	56.	-27.	116	62.	0.00
06/09/81	07:22	60.	-29.	115	67.	0.00
06/09/81	07:37	54.	-26.	115	60.	0.01
06/09/81	07:52	52.	-24.	115	58.	0.01
06/09/81	08:07	54.	-28.	118	61.	0.01
06/09/81	08:22	59.	-34.	119	68.	0.01
06/09/81	08:37	56.	-30.	118	64.	0.01
06/09/81	08:52	64.	-33.	117	72.	0.01
06/09/81	09:07	55.	-36.	123	66.	0.00

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/09/81	09:22	47.	-34.	125	58.	0.00
06/09/81	09:37	45.	-20.	114	49.	0.01
06/09/81	09:52	45.	-17.	111	48.	0.02
06/09/81	10:07	53.	-21.	111	57.	0.02
06/09/81	10:22	57.	-15.	105	59.	0.02
06/09/81	10:37	64.	-17.	104	66.	0.02
06/09/81	10:52	60.	-15.	104	62.	0.01
06/09/81	11:07	63.	-15.	103	65.	0.01
06/09/81	11:22	54.	-12.	103	56.	0.01
06/09/81	11:37	57.	-10.	100	58.	0.01
06/09/81	11:52	58.	-3.	93	58.	0.01
06/09/81	12:07	61.	1.	88	61.	0.01
06/09/81	12:22	67.	.	89	67.	0.02
06/09/81	12:37	62.	-15.	103	64.	0.01
06/09/81	12:52	70.	-14.	101	71.	0.01
06/09/81	13:07	66.	-11.	99	67.	0.01
06/09/81	13:22	70.	-13.	100	71.	0.02
06/09/81	13:37	78.	-22.	105	81.	0.03
06/09/81	13:52	66.	-25.	110	70.	0.04
06/09/81	14:07	55.	-26.	115	61.	0.05
06/09/81	14:22	54.	-31.	119	63.	0.05
06/09/81	14:37	48.	-33.	124	59.	0.04
06/09/81	14:52	54.	-28.	117	61.	0.04
06/09/81	15:07	64.	-26.	111	69.	0.05
06/09/81	15:22	77.	-21.	105	80.	0.05
06/09/81	15:37	99.	-16.	99	101.	0.05
06/09/81	15:52	100.	-21.	102	103.	0.05
06/09/81	16:07	102.	-21.	101	104.	0.06
06/09/81	16:22	102.	-22.	102	105.	0.05
06/09/81	16:37	96.	-24.	104	99.	0.04
06/09/81	16:52	95.	-23.	103	98.	0.03
06/09/81	17:07	90.	-21.	103	92.	0.03
06/09/81	17:22	95.	-11.	97	96.	0.04
06/09/81	17:37	90.	-18.	101	92.	0.03
06/09/81	17:52	86.	-22.	104	89.	0.03
06/09/81	18:07	86.	-21.	104	88.	0.03
06/09/81	18:22	87.	-19.	102	89.	0.04
06/09/81	18:37	90.	-13.	98	91.	0.04
06/09/81	18:52	92.	-12.	97	93.	0.04
06/09/81	19:07	87.	-20.	103	89.	0.04
06/09/81	19:22	82.	-20.	103	84.	0.04
06/09/81	19:37	67.	-24.	110	72.	0.05
06/09/81	19:52	67.	-26.	111	72.	0.05
06/09/81	20:07	62.	-20.	107	66.	0.05
06/09/81	20:22	66.	-13.	101	68.	0.05
06/09/81	20:37	74.	-13.	100	75.	0.05
06/09/81	20:52	69.	-21.	107	72.	0.05
06/09/81	21:07	53.	-26.	116	59.	0.05
06/09/81	21:22	51.	-23.	114	56.	0.05
06/09/81	21:37	66.	-26.	111	71.	0.04
06/09/81	21:52	63.	-28.	113	69.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/09/81	22:07	54.	-26.	115	60.	0.04
06/09/81	22:22	47.	-38.	129	61.	0.04
06/09/81	22:37	41.	-38.	132	56.	0.03
06/09/81	22:52	44.	-31.	125	55.	0.04
06/09/81	23:07	39.	-27.	124	47.	0.04
06/09/81	23:22	38.	-24.	122	45.	0.04
06/09/81	23:37	38.	-20.	119	43.	0.04
06/09/81	23:52	36.	-22.	120	43.	0.05
06/10/81	00:07	35.	-21.	121	42.	0.04
06/10/81	00:22	35.	-20.	120	41.	0.04
06/10/81	00:37	37.	-19.	117	41.	0.04
06/10/81	00:52	39.	-20.	117	44.	0.03
06/10/81	01:07	46.	-21.	114	51.	0.04
06/10/81	01:22	45.	-18.	112	48.	0.03
06/10/81	01:37	45.	-19.	113	49.	0.03
06/10/81	01:52	61.	-23.	111	65.	0.05
06/10/81	02:07	63.	-20.	107	66.	0.06
06/10/81	02:22	60.	-16.	105	62.	0.06
06/10/81	02:37	56.	-17.	107	59.	0.07
06/10/81	02:52	44.	-23.	117	50.	0.07
06/10/81	03:07	37.	-39.	136	54.	0.06
06/10/81	03:22	35.	-37.	136	51.	0.05
06/10/81	03:37	30.	-33.	137	45.	0.04
06/10/81	03:52	44.	-19.	113	48.	0.06
06/10/81	04:07	37.	-24.	122	44.	0.06
06/10/81	04:22	33.	-28.	130	43.	0.05
06/10/81	04:37	31.	-32.	136	45.	0.06
06/10/81	04:52	25.	-34.	143	42.	0.05
06/10/81	05:07	21.	-32.	147	39.	0.05
06/10/81	05:22	19.	-18.	133	27.	0.04
06/10/81	05:37	6.	-19.	161	20.	0.03
06/10/81	05:52	1.	-19.	175	20.	0.03
06/10/81	06:07	16.	-19.	139	25.	0.03
06/10/81	06:22	17.	-15.	130	23.	0.03
06/10/81	06:37	18.	-7.	110	20.	0.02
06/10/81	06:52	23.	1.	85	23.	0.02
06/10/81	07:07	27.	1.	87	27.	0.02
06/10/81	07:22	34.	-5.	98	34.	0.03
06/10/81	07:37	33.	1.	87	33.	0.03
06/10/81	07:52	32.	2.	85	32.	0.03
06/10/81	08:07	26.	-3.	98	26.	0.03
06/10/81	08:22	15.	12.	51	20.	0.05
06/10/81	08:37	23.	7.	72	24.	0.04
06/10/81	08:52	25.	10.	67	27.	0.03
06/10/81	09:07	24.	8.	70	26.	0.03
06/10/81	09:22	34.	16.	64	38.	0.04
06/10/81	09:37	36.	8.	76	37.	0.05
06/10/81	09:52	34.	1.	87	34.	0.05
06/10/81	10:07	28.	-5.	101	29.	0.06
06/10/81	10:22	25.	-8.	108	27.	0.06
06/10/81	10:37	29.	1.	87	30.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/10/81	10:52	24.	4.	79	25.	0.04
06/10/81	11:07	31.	13.	66	34.	0.04
06/10/81	11:22	22.	17.	51	28.	0.05
06/10/81	11:37	36.	20.	60	41.	0.05
06/10/81	11:52	48.	24.	62	54.	0.05
06/10/81	12:07	47.	24.	62	53.	0.04
06/10/81	12:22	37.	15.	67	40.	0.05
06/10/81	12:37	36.	16.	65	40.	0.03
06/10/81	12:52	38.	11.	73	40.	0.02
06/10/81	13:07	38.	10.	74	40.	0.02
06/10/81	13:22	32.	13.	67	34.	0.02
06/10/81	13:37	31.	17.	60	35.	0.02
06/10/81	13:52	34.	15.	65	37.	0.02
06/10/81	14:07	28.	10.	68	30.	0.02
06/10/81	14:22	24.	13.	61	27.	0.02
06/10/81	14:37	19.	20.	43	28.	0.02
06/10/81	14:52	15.	23.	32	28.	0.02
06/10/81	15:07	8.	24.	18	26.	0.02
06/10/81	15:22	2.	32.	4	32.	0.01
06/10/81	15:37	-	35.	358	35.	0.00
06/10/81	15:52	2.	42.	3	42.	0.00
06/10/81	16:07	13.	40.	17	42.	0.01
06/10/81	16:22	23.	38.	31	45.	0.01
06/10/81	16:37	22.	36.	31	43.	0.02
06/10/81	16:52	24.	36.	34	43.	0.02
06/10/81	17:07	23.	28.	39	37.	0.03
06/10/81	17:22	19.	27.	34	33.	0.04
06/10/81	17:37	19.	28.	34	34.	0.04
06/10/81	17:52	19.	27.	36	33.	0.04
06/10/81	18:07	4.	31.	8	31.	0.03
06/10/81	18:22	11.	33.	18	35.	0.02
06/10/81	18:37	19.	42.	25	47.	0.02
06/10/81	18:52	28.	45.	31	53.	0.01
06/10/81	19:07	39.	42.	43	58.	0.00
06/10/81	19:22	42.	32.	52	53.	0.01
06/10/81	19:37	34.	20.	59	40.	0.02
06/10/81	19:52	35.	13.	69	38.	0.02
06/10/81	20:07	74.	19.	75	77.	0.02
06/10/81	20:22	94.	34.	69	100.	0.01
06/10/81	20:37	100.	45.	65	110.	0.01
06/10/81	20:52	89.	40.	65	98.	0.04
06/10/81	21:07	90.	43.	64	100.	0.04
06/10/81	21:22	81.	39.	64	90.	0.04
06/10/81	21:37	84.	33.	68	91.	0.04
06/10/81	21:52	83.	30.	69	88.	0.04
06/10/81	22:07	73.	23.	72	76.	0.03
06/10/81	22:22	65.	14.	77	66.	0.04
06/10/81	22:37	65.	15.	76	67.	0.04
06/10/81	22:52	74.	15.	78	76.	0.03
06/10/81	23:07	69.	11.	80	70.	0.03
06/10/81	23:22	69.	18.	75	71.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/10/81	23:37	71.	11.	81	72.	0.04
06/10/81	23:52	67.	12.	79	68.	0.03
06/11/81	00:07	65.	.	89	65.	0.03
06/11/81	00:22	67.	-2.	92	68.	0.03
06/11/81	00:37	68.	1.	88	68.	0.02
06/11/81	00:52	67.	-6.	95	68.	0.03
06/11/81	01:07	81.	-18.	102	83.	0.05
06/11/81	01:22	79.	-14.	99	81.	0.04
06/11/81	01:37	81.	-	90	81.	0.03
06/11/81	01:52	92.	-	90	92.	0.00
06/11/81	02:07	87.	-16.	100	89.	0.01
06/11/81	02:22	85.	-3.	92	85.	0.01
06/11/81	02:37	93.	-7.	94	93.	0.02
06/11/81	02:52	90.	-2.	91	90.	0.02
06/11/81	03:07	87.	-5.	93	87.	0.01
06/11/81	03:22	88.	.	89	88.	0.00
06/11/81	03:37	89.	-2.	91	89.	0.01
06/11/81	03:52	99.	-10.	96	100.	0.01
06/11/81	04:07	104.	-13.	97	105.	0.03
06/11/81	04:22	87.	-9.	96	87.	0.06
06/11/81	04:37	73.	-4.	93	73.	0.07
06/11/81	04:52	76.	-4.	93	76.	0.06
06/11/81	05:07	75.	.	89	75.	0.05
06/11/81	05:22	83.	7.	84	83.	0.04
06/11/81	05:37	72.	7.	83	72.	0.05
06/11/81	05:52	70.	8.	83	71.	0.05
06/11/81	06:07	82.	9.	83	83.	0.05
06/11/81	06:22	80.	1.	89	80.	0.04
06/11/81	06:37	74.	-6.	94	74.	0.04
06/11/81	06:52	80.	-	90	80.	0.03
06/11/81	07:07	90.	10.	83	90.	0.02
06/11/81	07:22	96.	3.	87	96.	0.02
06/11/81	07:37	98.	9.	84	99.	0.03
06/11/81	07:52	88.	-5.	93	89.	0.00
06/11/81	08:07	89.	-9.	96	89.	0.03
06/11/81	08:22	73.	5.	85	73.	0.00
06/11/81	08:37	75.	14.	79	77.	0.02
06/11/81	08:52	79.	15.	78	80.	0.00
06/11/81	09:07	79.	22.	74	82.	0.00
06/11/81	09:22	75.	26.	70	80.	0.00
06/11/81	09:37	95.	32.	71	100.	0.00
06/11/81	09:52	103.	27.	74	106.	0.00
06/11/81	10:07	99.	18.	79	101.	0.00
06/11/81	10:22	101.	22.	77	104.	0.00
06/11/81	10:37	98.	24.	76	101.	0.02
06/11/81	10:52	101.	15.	81	102.	0.01
06/11/81	11:07	103.	6.	86	103.	0.01
06/11/81	11:22	97.	13.	82	98.	0.02
06/11/81	11:37	91.	13.	81	92.	0.03
06/11/81	11:52	95.	-1.	90	95.	0.02
06/11/81	12:07	94.	3.	88	95.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/11/81	12:22	90.	7.	85	90.	0.01
06/11/81	12:37	91.	11.	82	92.	0.01
06/11/81	12:52	92.	19.	78	94.	0.01
06/11/81	13:07	89.	11.	82	90.	0.01
06/11/81	13:22	86.	7.	85	86.	0.01
06/11/81	13:37	84.	16.	78	86.	0.01
06/11/81	13:52	91.	23.	75	94.	0.00
06/11/81	14:07	91.	18.	78	93.	0.00
06/11/81	14:22	84.	6.	85	85.	0.01
06/11/81	14:37	76.	1.	88	76.	0.01
06/11/81	14:52	71.	.	89	71.	0.03
06/11/81	15:07	72.	2.	87	72.	0.02
06/11/81	15:22	70.	-1.	91	70.	0.03
06/11/81	15:37	64.	-8.	97	64.	0.04
06/11/81	15:52	61.	-4.	93	61.	0.04
06/11/81	16:07	47.	.	88	47.	0.03
06/11/81	16:22	60.	2.	87	60.	0.02
06/11/81	16:37	51.	-	90	51.	0.02
06/11/81	16:52	40.	-1.	91	40.	0.02
06/11/81	17:07	39.	4.	83	39.	0.04
06/11/81	17:22	40.	11.	74	41.	0.06
06/11/81	17:37	38.	14.	69	41.	0.05
06/11/81	17:52	47.	20.	66	51.	0.05
06/11/81	18:07	52.	20.	69	56.	0.06
06/11/81	18:22	63.	26.	67	69.	0.06
06/11/81	18:37	64.	34.	61	73.	0.06
06/11/81	18:52	65.	32.	63	73.	0.06
06/11/81	19:07	55.	27.	63	61.	0.05
06/11/81	19:22	53.	24.	64	58.	0.05
06/11/81	19:37	54.	28.	61	61.	0.05
06/11/81	19:52	61.	27.	66	66.	0.05
06/11/81	20:07	62.	22.	70	66.	0.05
06/11/81	20:22	60.	19.	72	63.	0.05
06/11/81	20:37	57.	25.	66	63.	0.04
06/11/81	20:52	69.	20.	73	72.	0.04
06/11/81	21:07	78.	10.	82	79.	0.05
06/11/81	21:22	76.	12.	80	77.	0.05
06/11/81	21:37	77.	9.	82	77.	0.05
06/11/81	21:52	77.	5.	86	77.	0.06
06/11/81	22:07	71.	-1.	91	71.	0.06
06/11/81	22:22	67.	-1.	91	67.	0.05
06/11/81	22:37	69.	.	89	69.	0.06
06/11/81	22:52	68.	-1.	91	68.	0.06
06/11/81	23:07	70.	-4.	93	70.	0.07
06/11/81	23:22	69.	.	89	69.	0.07
06/11/81	23:37	71.	3.	87	71.	0.06
06/11/81	23:52	70.	-1.	90	70.	0.06
06/12/81	00:07	67.	-2.	91	67.	0.06
06/12/81	00:22	63.	-3.	93	63.	0.05
06/12/81	00:37	61.	-6.	95	62.	0.06
06/12/81	00:52	61.	3.	86	61.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/12/81	01:07	58.	7.	82	58.	0.04
06/12/81	01:22	57.	1.	88	57.	0.05
06/12/81	01:37	57.	3.	86	57.	0.05
06/12/81	01:52	60.	1.	88	60.	0.04
06/12/81	02:07	46.	9.	78	47.	0.05
06/12/81	02:22	46.	9.	78	47.	0.04
06/12/81	02:37	42.	14.	71	45.	0.05
06/12/81	02:52	49.	7.	81	50.	0.05
06/12/81	03:07	52.	7.	81	53.	0.05
06/12/81	03:22	54.	4.	85	55.	0.06
06/12/81	03:37	55.	.	89	55.	0.05
06/12/81	03:52	56.	1.	88	56.	0.05
06/12/81	04:07	50.	4.	84	50.	0.05
06/12/81	04:22	47.	5.	83	48.	0.05
06/12/81	04:37	48.	.	89	48.	0.04
06/12/81	04:52	51.	-2.	93	51.	0.04
06/12/81	05:07	56.	-2.	92	56.	0.05
06/12/81	05:22	52.	-1.	91	52.	0.05
06/12/81	05:37	40.	-3.	94	40.	0.04
06/12/81	05:52	39.	7.	79	40.	0.04
06/12/81	06:07	38.	5.	82	38.	0.03
06/12/81	06:22	37.	11.	73	39.	0.03
06/12/81	06:37	38.	11.	73	39.	0.03
06/12/81	06:52	36.	14.	69	39.	0.04
06/12/81	07:07	42.	3.	85	42.	0.02
06/12/81	07:22	40.	-7.	100	41.	0.02
06/12/81	07:37	39.	-2.	94	39.	0.02
06/12/81	07:52	40.	5.	82	41.	0.03
06/12/81	08:07	41.	-1.	92	41.	0.03
06/12/81	08:22	37.	-11.	106	38.	0.02
06/12/81	08:37	40.	-14.	109	42.	0.02
06/12/81	08:52	38.	-13.	108	41.	0.03
06/12/81	09:07	37.	-6.	99	37.	0.03
06/12/81	09:22	38.	-7.	100	38.	0.03
06/12/81	09:37	39.	-5.	97	40.	0.02
06/12/81	09:52	36.	-5.	98	36.	0.02
06/12/81	10:07	40.	4.	83	41.	0.03
06/12/81	10:22	44.	-4.	95	45.	0.03
06/12/81	10:37	43.	-4.	96	43.	0.02
06/12/81	10:52	43.	-9.	102	44.	0.01
06/12/81	11:07	43.	-4.	96	43.	0.02
06/12/81	11:22	42.	-1.	92	42.	0.04
06/12/81	11:37	41.	-7.	100	42.	0.02
06/12/81	11:52	39.	-7.	100	39.	0.02
06/12/81	12:07	36.	-12.	108	38.	0.02
06/12/81	12:22	35.	-12.	108	37.	0.02
06/12/81	12:37	32.	-14.	114	36.	0.02
06/12/81	12:52	38.	-10.	104	39.	0.03
06/12/81	13:07	43.	-3.	94	44.	0.04
06/12/81	13:22	41.	-6.	98	41.	0.05
06/12/81	13:37	40.	-9.	103	41.	0.03



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/12/81	13:52	34.	-9.	106	35.	0.03
06/12/81	14:07	34.	-14.	113	37.	0.04
06/12/81	14:22	38.	-10.	105	39.	0.05
06/12/81	14:37	36.	-10.	105	37.	0.04
06/12/81	14:52	33.	-7.	101	33.	0.03
06/12/81	15:07	29.	3.	93	29.	0.03
06/12/81	15:22	32.	.	89	32.	0.03
06/12/81	15:37	33.	-1.	91	33.	0.02
06/12/81	15:52	38.	-12.	108	40.	0.02
06/12/81	16:07	36.	-13.	109	39.	0.01
06/12/81	16:22	32.	-8.	103	33.	0.02
06/12/81	16:37	36.	-16.	114	39.	0.02
06/12/81	16:52	31.	-19.	121	37.	0.01
06/12/81	17:07	31.	-18.	120	36.	0.02
06/12/81	17:22	27.	-19.	124	33.	0.02
06/12/81	17:37	29.	-6.	102	30.	0.02
06/12/81	17:52	26.	-4.	98	26.	0.02
06/12/81	18:07	23.	-12.	116	26.	0.02
06/12/81	18:22	24.	-10.	113	26.	0.02
06/12/81	18:37	28.	-1.	92	28.	0.03
06/12/81	18:52	29.	-1.	93	29.	0.03
06/12/81	19:07	30.	-9.	106	32.	0.02
06/12/81	19:22	28.	-14.	116	31.	0.01
06/12/81	19:37	24.	3.	81	24.	0.02
06/12/81	19:52	26.	11.	66	28.	0.02
06/12/81	20:07	27.	9.	71	29.	0.02
06/12/81	20:22	26.	12.	64	29.	0.01
06/12/81	20:37	29.	13.	65	32.	0.02
06/12/81	20:52	31.	12.	68	33.	0.02
06/12/81	21:07	25.	15.	59	29.	0.01
06/12/81	21:22	26.	-	90	26.	0.01
06/12/81	21:37	28.	-7.	105	29.	0.02
06/12/81	21:52	22.	-15.	124	27.	0.02
06/12/81	22:07	22.	-9.	113	24.	0.02
06/12/81	22:22	27.	-11.	111	29.	0.02
06/12/81	22:37	24.	-13.	119	28.	0.03
06/12/81	22:52	32.	-3.	95	32.	0.01
06/12/81	23:07	31.	-6.	100	32.	0.02
06/12/81	23:22	34.	-6.	100	34.	0.02
06/12/81	23:37	38.	-11.	106	40.	0.02
06/12/81	23:52	39.	-9.	103	40.	0.02
06/13/81	00:07	37.	-8.	102	38.	0.02
06/13/81	00:22	35.	-10.	106	36.	0.02
06/13/81	00:37	32.	-8.	104	34.	0.03
06/13/81	00:52	33.	-12.	110	35.	0.02
06/13/81	01:07	29.	-12.	113	32.	0.01
06/13/81	01:22	27.	-9.	108	28.	0.02
06/13/81	01:37	24.	-12.	116	27.	0.02
06/13/81	01:52	27.	-13.	116	30.	0.01
06/13/81	02:07	26.	-13.	116	30.	0.02
06/13/81	02:22	28.	-12.	113	31.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/13/81	02:37	30.	-16.	117	34.	0.02
06/13/81	02:52	36.	-20.	119	41.	0.03
06/13/81	03:07	34.	-21.	121	40.	0.03
06/13/81	03:22	34.	-18.	118	39.	0.02
06/13/81	03:37	33.	-15.	115	37.	0.01
06/13/81	03:52	31.	-19.	121	36.	0.01
06/13/81	04:07	36.	-27.	126	45.	0.02
06/13/81	04:22	42.	-29.	124	52.	0.03
06/13/81	04:37	34.	-26.	127	43.	0.02
06/13/81	04:52	27.	-30.	137	40.	0.03
06/13/81	05:07	24.	-19.	128	31.	0.02
06/13/81	05:22	21.	-24.	138	32.	0.01
06/13/81	05:37	20.	-26.	141	33.	0.01
06/13/81	05:52	16.	-25.	147	30.	0.02
06/13/81	06:07	16.	-19.	139	25.	0.01
06/13/81	06:22	33.	-9.	105	34.	0.01
06/13/81	06:37	30.	-8.	105	31.	0.02
06/13/81	06:52	22.	-12.	118	25.	0.01
06/13/81	07:07	16.	-13.	129	21.	0.01
06/13/81	07:22	27.	-8.	106	29.	0.01
06/13/81	07:37	22.	-8.	111	23.	0.01
06/13/81	07:52	16.	-16.	135	22.	0.01
06/13/81	08:07	25.	-1.	93	25.	0.01
06/13/81	08:22	27.	-5.	102	28.	0.01
06/13/81	08:37	30.	.	88	30.	0.01
06/13/81	08:52	31.	.	88	31.	0.01
06/13/81	09:07	25.	8.	72	27.	0.00
06/13/81	09:22	33.	-1.	91	33.	0.00
06/13/81	09:37	31.	5.	79	31.	0.00
06/13/81	09:52	31.	4.	81	31.	0.01
06/13/81	10:07	38.	-2.	93	38.	0.00
06/13/81	10:22	29.	2.	85	29.	0.01
06/13/81	10:37	30.	2.	86	30.	0.01
06/13/81	10:52	28.	5.	79	29.	0.01
06/13/81	11:07	29.	5.	79	30.	0.02
06/13/81	11:22	39.	-7.	101	40.	0.00
06/13/81	11:37	30.	2.	85	30.	0.01
06/13/81	11:52	27.	.	89	27.	0.01
06/13/81	12:07	28.	-7.	105	29.	0.01
06/13/81	12:22	19.	-17.	131	25.	0.00
06/13/81	12:37	21.	-8.	111	22.	0.01
06/13/81	12:52	1.	-20.	175	20.	0.00
06/13/81	13:07	15.	-12.	127	20.	0.00
06/13/81	13:22	14.	-14.	136	20.	0.01
06/13/81	13:37	2.	-20.	172	20.	0.01
06/13/81	13:52	19.	-6.	107	20.	0.02
06/13/81	14:07	20.	-2.	96	20.	0.01
06/13/81	14:22	15.	-13.	130	20.	0.01
06/13/81	14:37	8.	-18.	155	20.	0.01
06/13/81	14:52	20.	-.	91	20.	0.01
06/13/81	15:07	18.	-8.	113	20.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/13/81	15:22	21.	-8.	111	23.	0.02
06/13/81	15:37	8.	18.	23	20.	0.02
06/13/81	15:52	13.	15.	40	20.	0.03
06/13/81	16:07	12.	16.	37	20.	0.03
06/13/81	16:22	-17.	9.	299	20.	0.03
06/13/81	16:37	-15.	13.	310	20.	0.03
06/13/81	16:52	9.	18.	26	20.	0.03
06/13/81	17:07	12.	19.	31	22.	0.03
06/13/81	17:22	6.	20.	16	21.	0.03
06/13/81	17:37	3.	22.	9	22.	0.03
06/13/81	17:52	12.	20.	31	23.	0.03
06/13/81	18:07	18.	14.	50	23.	0.03
06/13/81	18:22	13.	19.	34	23.	0.04
06/13/81	18:37	15.	17.	41	23.	0.04
06/13/81	18:52	21.	11.	61	24.	0.04
06/13/81	19:07	22.	10.	64	24.	0.04
06/13/81	19:22	24.	4.	78	24.	0.04
06/13/81	19:37	23.	5.	76	23.	0.04
06/13/81	19:52	22.	5.	76	22.	0.04
06/13/81	20:07	11.	-16.	144	20.	0.04
06/13/81	20:22	1.	-20.	175	20.	0.05
06/13/81	20:37	12.	-15.	141	20.	0.05
06/13/81	20:52	22.	-2.	96	22.	0.04
06/13/81	21:07	18.	-8.	113	20.	0.04
06/13/81	21:22	18.	-9.	116	20.	0.05
06/13/81	21:37	7.	-18.	158	20.	0.05
06/13/81	21:52	20.	-3.	99	20.	0.05
06/13/81	22:07	19.	6.	71	20.	0.05
06/13/81	22:22	18.	6.	71	20.	0.05
06/13/81	22:37	4.	-19.	166	20.	0.05
06/13/81	22:52	-17.	-10.	240	20.	0.05
06/13/81	23:07	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/13/81	23:22	-17.	-10.	240	20.	0.05
06/13/81	23:37	-20.	-1.	265	20.	0.05
06/13/81	23:52	-20.	-2.	262	20.	0.05
06/14/81	00:07	-20.	-2.	261	20.	0.05
06/14/81	00:22	-9.	17.	330	20.	0.05
06/14/81	00:37	-11.	17.	327	20.	0.06
06/14/81	00:52	-19.	3.	279	20.	0.05
06/14/81	01:07	-19.	-2.	262	20.	0.05
06/14/81	01:22	-19.	-5.	254	20.	0.05
06/14/81	01:37	-19.	-5.	254	20.	0.05
06/14/81	01:52	11.	-16.	144	20.	0.06
06/14/81	02:07	11.	-16.	144	20.	0.07
06/14/81	02:22	19.	-7.	110	20.	0.06
06/14/81	02:37	22.	.	89	22.	0.06
06/14/81	02:52	24.	-7.	106	25.	0.06
06/14/81	03:07	22.	-11.	117	25.	0.06
06/14/81	03:22	24.	-2.	95	24.	0.06
06/14/81	03:37	24.	-11.	114	27.	0.05
06/14/81	03:52	18.	-13.	127	22.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/14/81	04:07	11.	-20.	149	23.	0.05
06/14/81	04:22	12.	-20.	148	23.	0.06
06/14/81	04:37	-8.	-18.	203	20.	0.06
06/14/81	04:52	1.	-20.	175	20.	0.06
06/14/81	05:07	4.	-22.	169	22.	0.06
06/14/81	05:22	-5.	-21.	194	22.	0.07
06/14/81	05:37	-9.	-17.	209	20.	0.07
06/14/81	05:52	-13.	-14.	223	20.	0.06
06/14/81	06:07	-15.	-12.	231	20.	0.06
06/14/81	06:22	-16.	-11.	234	20.	0.06
06/14/81	06:37	-17.	-9.	240	20.	0.05
06/14/81	06:52	-17.	-9.	242	20.	0.05
06/14/81	07:07	-17.	-9.	240	20.	0.05
06/14/81	07:22	-16.	-11.	234	20.	0.06
06/14/81	07:37	-17.	-11.	237	20.	0.07
06/14/81	07:52	-17.	-10.	240	20.	0.07
06/14/81	08:07	-18.	-8.	245	20.	0.07
06/14/81	08:22	-17.	-9.	242	20.	0.05
06/14/81	08:37	-18.	-8.	245	20.	0.06
06/14/81	08:52	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/14/81	09:07	-19.	-3.	259	20.	0.06
06/14/81	09:22	-19.	-1.	265	20.	0.06
06/14/81	09:37	-20.	2.	276	20.	0.06
06/14/81	09:52	-19.	1.	273	20.	0.06
06/14/81	10:07	-17.	-9.	242	20.	0.05
06/14/81	10:22	-17.	-9.	242	20.	0.05
06/14/81	10:37	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/14/81	10:52	-12.	-16.	217	20.	0.05
06/14/81	11:07	-	-20.	181	20.	0.05
06/14/81	11:22	-12.	-16.	217	20.	0.05
06/14/81	11:37	-17.	-10.	240	20.	0.05
06/14/81	11:52	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/14/81	12:07	-18.	-7.	248	20.	0.05
06/14/81	12:22	-17.	-9.	242	20.	0.05
06/14/81	12:37	-14.	-14.	223	20.	0.04
06/14/81	12:52	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/14/81	13:07	-17.	-10.	237	20.	0.05
06/14/81	13:22	-14.	-13.	226	20.	0.04
06/14/81	13:37	-7.	-18.	200	20.	0.04
06/14/81	13:52	-8.	-17.	206	20.	0.04
06/14/81	14:07	-13.	-14.	223	20.	0.04
06/14/81	14:22	-7.	-18.	203	20.	0.04
06/14/81	14:37	-15.	-13.	228	20.	0.04
06/14/81	14:52	-13.	-14.	223	20.	0.05
06/14/81	15:07	-17.	-10.	240	20.	0.05
06/14/81	15:22	-17.	-9.	240	20.	0.04
06/14/81	15:37	-12.	-15.	217	20.	0.04
06/14/81	15:52	-16.	-11.	234	20.	0.04
06/14/81	16:07	-8.	-17.	206	20.	0.03
06/14/81	16:22	.	-20.	178	20.	0.04
06/14/81	16:37	-10.	-16.	211	20.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/14/81	16:52	-13.	-14.	223	20.	0.04
06/14/81	17:07	-14.	-15.	222	21.	0.03
06/14/81	17:22	-15.	-13.	228	20.	0.03
06/14/81	17:37	-14.	-14.	226	20.	0.04
06/14/81	17:52	-14.	-15.	223	20.	0.04
06/14/81	18:07	-17.	-11.	237	20.	0.04
06/14/81	18:22	-18.	-10.	241	21.	0.04
06/14/81	18:37	-21.	-10.	244	23.	0.04
06/14/81	18:52	-20.	-10.	243	22.	0.04
06/14/81	19:07	-18.	-9.	243	20.	0.04
06/14/81	19:22	-19.	-8.	246	21.	0.03
06/14/81	19:37	-19.	-7.	248	21.	0.03
06/14/81	19:52	-19.	-4.	257	19.	0.03
06/14/81	20:07	-19.	-5.	253	20.	0.04
06/14/81	20:22	-18.	-8.	245	20.	0.03
06/14/81	20:37	-19.	-8.	247	21.	0.03
06/14/81	20:52	-20.	-1.	265	20.	0.03
06/14/81	21:07	-20.	-2.	264	20.	0.03
06/14/81	21:22	-19.	-6.	252	20.	0.04
06/14/81	21:37	-20.	-1.	265	20.	0.03
06/14/81	21:52	-19.	-3.	259	20.	0.04
06/14/81	22:07	-19.	2.	276	20.	0.04
06/14/81	22:22	-19.	7.	290	20.	0.04
06/14/81	22:37	-19.	7.	290	20.	0.04
06/14/81	22:52	-19.	5.	285	20.	0.04
06/14/81	23:07	-18.	7.	290	20.	0.04
06/14/81	23:22	-19.	-3.	259	20.	0.04
06/14/81	23:37	-20.	-1.	265	20.	0.04
06/14/81	23:52	-19.	-3.	259	20.	0.04
06/15/81	00:07	-19.	-3.	259	20.	0.04
06/15/81	00:22	-19.	5.	285	20.	0.04
06/15/81	00:37	-18.	-8.	245	20.	0.04
06/15/81	00:52	-18.	-7.	248	20.	0.03
06/15/81	01:07	-	-20.	181	20.	0.03
06/15/81	01:22	-9.	-17.	209	20.	0.03
06/15/81	01:37	-13.	-15.	220	20.	0.03
06/15/81	01:52	-17.	-9.	242	20.	0.03
06/15/81	02:07	-13.	-14.	223	20.	0.03
06/15/81	02:22	-16.	-10.	237	20.	0.03
06/15/81	02:37	-16.	-10.	237	20.	0.04
06/15/81	02:52	-16.	-15.	227	22.	0.03
06/15/81	03:07	-16.	-10.	237	20.	0.04
06/15/81	03:22	-17.	-10.	237	20.	0.04
06/15/81	03:37	-17.	-10.	240	20.	0.04
06/15/81	03:52	-18.	-7.	248	20.	0.04
06/15/81	04:07	-18.	-7.	248	20.	0.03
06/15/81	04:22	-17.	-9.	242	20.	0.04
06/15/81	04:37	-18.	-7.	248	20.	0.04
06/15/81	04:52	-19.	-5.	254	20.	0.04
06/15/81	05:07	-17.	-10.	240	20.	0.04
06/15/81	05:22	-18.	-7.	248	20.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/15/81	05:37	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/15/81	05:52	-17.	-11.	237	20.	0.05
06/15/81	06:07	-19.	-10.	242	22.	0.05
06/15/81	06:22	-19.	-4.	257	20.	0.04
06/15/81	06:37	-18.	-7.	248	20.	0.04
06/15/81	06:52	-19.	-5.	254	20.	0.04
06/15/81	07:07	-21.	-1.	266	21.	0.04
06/15/81	07:22	-21.	-1.	266	21.	0.04
06/15/81	07:37	-20.	.	271	20.	0.04
06/15/81	07:52	-21.	.	271	21.	0.03
06/15/81	08:07	-18.	9.	296	20.	0.04
06/15/81	08:22	-19.	10.	298	21.	0.03
06/15/81	08:37	-22.	9.	293	24.	0.04
06/15/81	08:52	-18.	7.	290	20.	0.03
06/15/81	09:07	-20.	1.	273	20.	0.04
06/15/81	09:22	-20.	7.	290	21.	0.05
06/15/81	09:37	-19.	7.	290	20.	0.04
06/15/81	09:52	-17.	8.	296	20.	0.04
06/15/81	10:07	-19.	4.	282	20.	0.04
06/15/81	10:22	-21.	7.	288	22.	0.04
06/15/81	10:37	-19.	11.	300	22.	0.04
06/15/81	10:52	-21.	9.	294	23.	0.04
06/15/81	11:07	-16.	12.	307	21.	0.05
06/15/81	11:22	-14.	15.	316	21.	0.04
06/15/81	11:37	-18.	8.	293	20.	0.04
06/15/81	11:52	-18.	8.	293	20.	0.04
06/15/81	12:07	-14.	13.	313	20.	0.04
06/15/81	12:22	-19.	6.	287	20.	0.05
06/15/81	12:37	-19.	-3.	259	20.	0.04
06/15/81	12:52	-19.	-2.	262	20.	0.04
06/15/81	13:07	-18.	-6.	251	20.	0.04
06/15/81	13:22	-19.	-5.	254	20.	0.04
06/15/81	13:37	-19.	-4.	257	20.	0.04
06/15/81	13:52	-19.	-5.	254	20.	0.04
06/15/81	14:07	-16.	-11.	234	20.	0.04
06/15/81	14:22	-2.	-20.	186	20.	0.04
06/15/81	14:37	-15.	-13.	228	20.	0.05
06/15/81	14:52	-12.	-15.	217	20.	0.05
06/15/81	15:07	-16.	-12.	231	20.	0.05
06/15/81	15:22	-20.	-1.	265	20.	0.05
06/15/81	15:37	-20.	-1.	265	20.	0.05
06/15/81	15:52	-15.	-12.	231	20.	0.05
06/15/81	16:07	-9.	-17.	209	20.	0.05
06/15/81	16:22	-15.	-12.	231	20.	0.05
06/15/81	16:37	-17.	-9.	240	20.	0.05
06/15/81	16:52	-13.	-14.	223	20.	0.05
06/15/81	17:07	-17.	-10.	240	20.	0.05
06/15/81	17:22	-19.	-6.	251	20.	0.05
06/15/81	17:37	-17.	-10.	240	20.	0.05
06/15/81	17:52	-18.	-8.	245	20.	0.05
06/15/81	18:07	-19.	-6.	251	20.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/15/81	19:22	-23.	-4.	259	23.	0.05
06/15/81	19:37	-25.	-3.	262	25.	0.05
06/15/81	19:52	-23.	-7.	251	24.	0.04
06/15/81	19:07	-19.	4.	282	20.	0.04
06/15/81	19:22	-20.	-3.	259	20.	0.05
06/15/81	19:37	-20.	1.	273	20.	0.04
06/15/81	19:52	-19.	3.	279	20.	0.06
06/15/81	20:07	-19.	5.	285	20.	0.06
06/15/81	20:22	-19.	4.	282	20.	0.05
06/15/81	20:37	-19.	4.	282	20.	0.05
06/15/81	20:52	-20.	1.	273	20.	0.05
06/15/81	21:07	-20.	-	268	20.	0.05
06/15/81	21:22	-20.	2.	276	20.	0.06
06/15/81	21:37	-20.	1.	273	20.	0.05
06/15/81	21:52	-20.	-	268	20.	0.05
06/15/81	22:07	-21.	-3.	259	21.	0.05
06/15/81	22:22	-27.	-1.	266	27.	0.04
06/15/81	22:37	-18.	11.	302	21.	0.05
06/15/81	22:52	-15.	15.	314	21.	0.06
06/15/81	23:07	-19.	6.	287	20.	0.04
06/15/81	23:22	-20.	-	271	20.	0.04
06/15/81	23:37	-20.	1.	273	20.	0.05
06/15/81	23:52	-19.	6.	287	20.	0.05
06/16/81	00:07	-19.	-2.	262	20.	0.05
06/16/81	00:22	-17.	-11.	237	20.	0.05
06/16/81	00:37	-20.	-2.	262	20.	0.05
06/16/81	00:52	-21.	-	272	21.	0.05
06/16/81	01:07	-19.	5.	285	20.	0.04
06/16/81	01:22	-20.	1.	273	20.	0.05
06/16/81	01:37	-19.	5.	285	20.	0.05
06/16/81	01:52	-17.	8.	296	20.	0.05
06/16/81	02:07	-16.	11.	304	20.	0.05
06/16/81	02:22	-15.	14.	312	21.	0.05
06/16/81	02:37	-20.	1.	273	20.	0.05
06/16/81	02:52	-19.	5.	285	20.	0.05
06/16/81	03:07	-20.	-	268	20.	0.05
06/16/81	03:22	-19.	-5.	253	20.	0.05
06/16/81	03:37	-16.	12.	307	20.	0.05
06/16/81	03:52	-17.	13.	307	22.	0.05
06/16/81	04:07	-7.	-16.	205	17.	0.04
06/16/81	04:22	-13.	-17.	216	22.	0.04
06/16/81	04:37	-17.	-18.	222	25.	0.05
06/16/81	04:52	-21.	-15.	234	25.	0.05
06/16/81	05:07	-23.	-	269	23.	0.04
06/16/81	05:22	-19.	-8.	245	21.	0.04
06/16/81	05:37	-12.	-22.	209	25.	0.05
06/16/81	05:52	-16.	-21.	216	27.	0.05
06/16/81	06:07	-21.	-12.	240	25.	0.04
06/16/81	06:22	-20.	-15.	233	25.	0.04
06/16/81	06:37	-23.	-12.	242	26.	0.04
06/16/81	06:52	-22.	1.	273	22.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/16/81	07:07	-21.	12.	299	25.	0.05
06/16/81	07:22	-19.	11.	300	22.	0.06
06/16/81	07:37	-15.	7.	295	17.	0.05
06/16/81	07:52	-19.	-14.	232	24.	0.05
06/16/81	08:07	-23.	-12.	242	26.	0.04
06/16/81	08:22	-19.	-9.	244	21.	0.04
06/16/81	08:37	-23.	3.	279	23.	0.04
06/16/81	08:52	-19.	-7.	249	20.	0.04
06/16/81	09:07	-24.	-1.	266	24.	0.04
06/16/81	09:22	-22.	-2.	264	22.	0.04
06/16/81	09:37	-20.	-6.	252	21.	0.04
06/16/81	09:52	-23.	-2.	265	23.	0.04
06/16/81	10:07	-19.	2.	278	19.	0.03
06/16/81	10:22	-17.	-10.	239	20.	0.04
06/16/81	10:37	-12.	-19.	212	23.	0.05
06/16/81	10:52	-21.	-13.	238	24.	0.04
06/16/81	11:07	-18.	-10.	239	21.	0.04
06/16/81	11:22	-18.	-6.	249	19.	0.05
06/16/81	11:37	-18.	-10.	241	21.	0.04
06/16/81	11:52	-12.	-17.	215	20.	0.04
06/16/81	12:07	-19.	-4.	257	20.	0.04
06/16/81	12:22	-20.	2.	276	21.	0.04
06/16/81	12:37	-18.	-9.	243	21.	0.04
06/16/81	12:52	-11.	-18.	210	22.	0.05
06/16/81	13:07	-9.	-16.	208	18.	0.05
06/16/81	13:22	-15.	-15.	224	21.	0.05
06/16/81	13:37	-13.	-15.	221	21.	0.04
06/16/81	13:52	-9.	-25.	200	27.	0.05
06/16/81	14:07	-10.	-27.	200	29.	0.05
06/16/81	14:22	-15.	-19.	218	25.	0.05
06/16/81	14:37	-14.	-15.	222	20.	0.05
06/16/81	14:52	-13.	-22.	210	26.	0.04
06/16/81	15:07	-13.	-22.	211	26.	0.04
06/16/81	15:22	-20.	-19.	225	28.	0.05
06/16/81	15:37	-24.	-18.	232	31.	0.05
06/16/81	15:52	-26.	-5.	257	27.	0.05
06/16/81	16:07	-22.	.	271	22.	0.04
06/16/81	16:22	-19.	9.	296	21.	0.04
06/16/81	16:37	-23.	-10.	246	25.	0.04
06/16/81	16:52	-25.	-7.	253	27.	0.04
06/16/81	17:07	-23.	-5.	257	24.	0.05
06/16/81	17:22	-21.	-6.	252	22.	0.04
06/16/81	17:37	-26.	-10.	247	28.	0.04
06/16/81	17:52	-20.	-16.	229	26.	0.04
06/16/81	18:07	-20.	-9.	245	22.	0.04
06/16/81	18:22	-28.	-6.	256	29.	0.04
06/16/81	18:37	-26.	-8.	252	27.	0.05
06/16/81	18:52	-22.	-4.	259	23.	0.04
06/16/81	19:07	-23.	3.	277	23.	0.04
06/16/81	19:22	-25.	-1.	267	25.	0.04
06/16/81	19:37	-23.	-2.	263	23.	0.05



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/16/81	19:52	-20.	-2.	263	20.	0.04
06/16/81	20:07	-22.	2.	276	22.	0.04
06/16/81	20:22	-21.	7.	289	22.	0.04
06/16/81	20:37	-18.	10.	299	21.	0.05
06/16/81	20:52	-21.	-3.	259	21.	0.05
06/16/81	21:07	-23.	-4.	258	23.	0.04
06/16/81	21:22	-22.	-18.	230	29.	0.03
06/16/81	21:37	-18.	-17.	225	25.	0.04
06/16/81	21:52	-17.	-17.	225	24.	0.05
06/16/81	22:07	-21.	-10.	244	23.	0.05
06/16/81	22:22	-23.	-5.	256	24.	0.05
06/16/81	22:37	-23.	-11.	244	26.	0.04
06/16/81	22:52	-22.	2.	276	22.	0.04
06/16/81	23:07	-24.	-6.	255	25.	0.05
06/16/81	23:22	-22.	-15.	234	27.	0.05
06/16/81	23:37	-23.	-13.	239	27.	0.05
06/16/81	23:52	-23.	-11.	244	26.	0.04
06/17/81	00:07	-20.	-16.	230	26.	0.05
06/17/81	00:22	-24.	-12.	243	27.	0.05
06/17/81	00:37	-26.	2.	276	26.	0.05
06/17/81	00:52	-27.	-5.	258	28.	0.06
06/17/81	01:07	-31.	-5.	260	32.	0.06
06/17/81	01:22	-32.	-1.	267	32.	0.07
06/17/81	01:37	-29.	1.	272	29.	0.06
06/17/81	01:52	-27.	6.	283	28.	0.05
06/17/81	02:07	-27.	4.	279	27.	0.05
06/17/81	02:22	-28.	3.	277	28.	0.06
06/17/81	02:37	-26.	2.	275	26.	0.06
06/17/81	02:52	-28.	-3.	263	28.	0.05
06/17/81	03:07	-28.	.	271	28.	0.05
06/17/81	03:22	-25.	8.	287	26.	0.05
06/17/81	03:37	-27.	-3.	262	27.	0.04
06/17/81	03:52	-30.	-4.	261	30.	0.05
06/17/81	04:07	-25.	13.	297	28.	0.04
06/17/81	04:22	-27.	7.	284	28.	0.04
06/17/81	04:37	-23.	13.	298	26.	0.05
06/17/81	04:52	-15.	20.	323	26.	0.05
06/17/81	05:07	-21.	5.	283	22.	0.04
06/17/81	05:22	-23.	5.	283	23.	0.05
06/17/81	05:37	-23.	-3.	260	24.	0.05
06/17/81	05:52	-25.	-9.	250	27.	0.06
06/17/81	06:07	-26.	-2.	264	26.	0.06
06/17/81	06:22	-27.	-8.	252	28.	0.05
06/17/81	06:37	-27.	-12.	245	30.	0.05
06/17/81	06:52	-25.	-8.	251	26.	0.05
06/17/81	07:07	-24.	-8.	251	26.	0.04
06/17/81	07:22	-28.	-7.	255	29.	0.06
06/17/81	07:37	-27.	-12.	245	29.	0.05
06/17/81	07:52	-25.	-10.	247	28.	0.04
06/17/81	08:07	-27.	-12.	246	30.	0.04
06/17/81	08:22	-28.	-7.	255	29.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S.)	NORTH (MM/S.)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/17/81	08:37	-30.	-1.	267	30.	0.05
06/17/81	08:52	-31.	-2.	266	31.	0.05
06/17/81	09:07	-31.	-8.	254	32.	0.05
06/17/81	09:22	-29.	-7.	255	30.	0.05
06/17/81	09:37	-32.	-2.	265	32.	0.05
06/17/81	09:52	-27.	3.	276	27.	0.05
06/17/81	10:07	-25.	8.	288	27.	0.06
06/17/81	10:22	-31.	-1.	267	31.	0.05
06/17/81	10:37	-24.	6.	285	24.	0.05
06/17/81	10:52	-25.	5.	282	26.	0.05
06/17/81	11:07	-26.	5.	281	26.	0.06
06/17/81	11:22	-29.	.	271	29.	0.07
06/17/81	11:37	-28.	4.	279	29.	0.07
06/17/81	11:52	-25.	6.	284	26.	0.06
06/17/81	12:07	-27.	11.	292	29.	0.06
06/17/81	12:22	-26.	10.	290	28.	0.07
06/17/81	12:37	-25.	11.	295	27.	0.06
06/17/81	12:52	-21.	17.	308	27.	0.05
06/17/81	13:07	-18.	15.	308	24.	0.05
06/17/81	13:22	-21.	12.	300	24.	0.05
06/17/81	13:37	-18.	12.	303	22.	0.05
06/17/81	13:52	-25.	14.	299	29.	0.06
06/17/81	14:07	-25.	.	270	25.	0.05
06/17/81	14:22	-24.	-2.	264	24.	0.05
06/17/81	14:37	-24.	-8.	251	25.	0.05
06/17/81	14:52	-22.	-10.	244	25.	0.05
06/17/81	15:07	-20.	-6.	253	21.	0.05
06/17/81	15:22	-19.	-9.	242	21.	0.05
06/17/81	15:37	-19.	-9.	242	21.	0.05
06/17/81	15:52	-23.	-13.	240	27.	0.05
06/17/81	16:07	-23.	-13.	239	27.	0.05
06/17/81	16:22	-23.	-13.	240	26.	0.05
06/17/81	16:37	-28.	-9.	251	29.	0.05
06/17/81	16:52	-29.	-9.	252	30.	0.05
06/17/81	17:07	-30.	-.	269	30.	0.05
06/17/81	17:22	-31.	-.	268	31.	0.05
06/17/81	17:37	-34.	-7.	257	35.	0.05
06/17/81	17:52	-34.	1.	272	34.	0.05
06/17/81	18:07	-31.	-.	268	31.	0.05
06/17/81	18:22	-31.	3.	277	31.	0.05
06/17/81	18:37	-29.	3.	276	29.	0.05
06/17/81	18:52	-29.	6.	281	30.	0.05
06/17/81	19:07	-32.	-4.	262	33.	0.04
06/17/81	19:22	-35.	1.	272	35.	0.05
06/17/81	19:37	-27.	6.	283	28.	0.07
06/17/81	19:52	-32.	6.	281	33.	0.05
06/17/81	20:07	-34.	5.	279	34.	0.05
06/17/81	20:22	-33.	3.	275	33.	0.04
06/17/81	20:37	-27.	6.	283	27.	0.05
06/17/81	20:52	-28.	4.	279	29.	0.06
06/17/81	21:07	-29.	-2.	265	29.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/17/81	21:22	-31.	.	270	31.	0.05
06/17/81	21:37	-30.	2.	273	30.	0.06
06/17/81	21:52	-34.	-1.	267	34.	0.05
06/17/81	22:07	-34.	-3.	264	34.	0.04
06/17/81	22:22	-39.	-1.	268	39.	0.06
06/17/81	22:37	-38.	-6.	260	38.	0.07
06/17/81	22:52	-40.	-5.	261	40.	0.07
06/17/81	23:07	-34.	-7.	258	35.	0.06
06/17/81	23:22	-35.	-6.	259	36.	0.06
06/17/81	23:37	-33.	-4.	261	33.	0.06
06/17/81	23:52	-33.	-6.	258	34.	0.05
06/18/81	00:07	-37.	-2.	266	37.	0.05
06/18/81	00:22	-41.	-1.	268	41.	0.05
06/18/81	00:37	-40.	.	270	40.	0.05
06/18/81	00:52	-43.	3.	274	43.	0.05
06/18/81	01:07	-35.	9.	284	37.	0.05
06/18/81	01:22	-34.	8.	284	35.	0.05
06/18/81	01:37	-33.	9.	286	34.	0.05
06/18/81	01:52	-32.	11.	289	34.	0.05
06/18/81	02:07	-33.	10.	286	35.	0.04
06/18/81	02:22	-31.	11.	289	33.	0.04
06/18/81	02:37	-34.	9.	285	35.	0.04
06/18/81	02:52	-34.	6.	280	35.	0.04
06/18/81	03:07	-29.	8.	285	30.	0.03
06/18/81	03:22	-33.	2.	274	33.	0.03
06/18/81	03:37	-36.	-4.	262	36.	0.03
06/18/81	03:52	-37.	-5.	260	37.	0.03
06/18/81	04:07	-38.	-8.	257	39.	0.03
06/18/81	04:22	-29.	-14.	243	33.	0.04
06/18/81	04:37	-35.	-15.	246	38.	0.04
06/18/81	04:52	-34.	-13.	248	37.	0.04
06/18/81	05:07	-42.	-10.	255	43.	0.04
06/18/81	05:22	-53.	-13.	256	55.	0.04
06/18/81	05:37	-43.	-7.	260	44.	0.04
06/18/81	05:52	-42.	-8.	258	42.	0.04
06/18/81	06:07	-43.	-11.	255	44.	0.04
06/18/81	06:22	-44.	-7.	259	44.	0.04
06/18/81	06:37	-43.	-5.	262	44.	0.04
06/18/81	06:52	-42.	-4.	264	42.	0.03
06/18/81	07:07	-39.	-1.	268	39.	0.03
06/18/81	07:22	-38.	.	270	38.	0.02
06/18/81	07:37	-41.	-	268	41.	0.03
06/18/81	07:52	-42.	.	270	42.	0.03
06/18/81	08:07	-41.	-1.	267	41.	0.03
06/18/81	08:22	-41.	-7.	260	42.	0.03
06/18/81	08:37	-42.	-5.	262	42.	0.03
06/18/81	08:52	-43.	-11.	255	44.	0.03
06/18/81	09:07	-48.	-11.	256	49.	0.03
06/18/81	09:22	-46.	-11.	255	47.	0.03
06/18/81	09:37	-42.	-12.	253	44.	0.03
06/18/81	09:52	-47.	-14.	253	49.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/18/81	10:07	-50.	-10.	258	51.	0.03
06/18/81	10:22	-46.	-5.	262	46.	0.04
06/18/81	10:37	-54.	-6.	262	54.	0.04
06/18/81	10:52	-61.	-5.	264	61.	0.04
06/18/81	11:07	-60.	-5.	264	61.	0.04
06/18/81	11:22	-60.	-.	269	60.	0.04
06/18/81	11:37	-63.	3.	273	63.	0.04
06/18/81	11:52	-67.	.	270	67.	0.04
06/18/81	12:07	-66.	4.	274	66.	0.04
06/18/81	12:22	-65.	8.	277	66.	0.05
06/18/81	12:37	-63.	7.	276	64.	0.04
06/18/81	12:52	-70.	10.	278	71.	0.04
06/18/81	13:07	-64.	8.	277	64.	0.05
06/18/81	13:22	-65.	7.	276	65.	0.04
06/18/81	13:37	-63.	6.	276	64.	0.04
06/18/81	13:52	-61.	9.	279	61.	0.05
06/18/81	14:07	-62.	11.	280	63.	0.06
06/18/81	14:22	-50.	15.	287	53.	0.06
06/18/81	14:37	-55.	7.	277	56.	0.05
06/18/81	14:52	-57.	7.	277	57.	0.05
06/18/81	15:07	-48.	10.	282	49.	0.05
06/18/81	15:22	-49.	10.	282	50.	0.05
06/18/81	15:37	-59.	5.	275	59.	0.05
06/18/81	15:52	-58.	1.	271	58.	0.04
06/18/81	16:07	-51.	4.	275	51.	0.04
06/18/81	16:22	-42.	1.	271	42.	0.04
06/18/81	16:37	-44.	-2.	267	44.	0.05
06/18/81	16:52	-53.	-4.	265	53.	0.05
06/18/81	17:07	-60.	-1.	268	60.	0.05
06/18/81	17:22	-60.	4.	274	60.	0.05
06/18/81	17:37	-60.	2.	272	60.	0.05
06/18/81	17:52	-63.	4.	274	63.	0.05
06/18/81	18:07	-65.	9.	277	66.	0.05
06/18/81	18:22	-62.	6.	275	62.	0.05
06/18/81	18:37	-63.	5.	275	63.	0.05
06/18/81	18:52	-64.	8.	277	65.	0.05
06/18/81	19:07	-62.	6.	276	63.	0.04
06/18/81	19:22	-60.	9.	278	61.	0.04
06/18/81	19:37	-63.	9.	278	64.	0.04
06/18/81	19:52	-63.	9.	278	64.	0.04
06/18/81	20:07	-64.	7.	276	64.	0.04
06/18/81	20:22	-62.	8.	277	63.	0.04
06/18/81	20:37	-69.	13.	281	71.	0.04
06/18/81	20:52	-67.	15.	283	69.	0.04
06/18/81	21:07	-74.	15.	281	76.	0.05
06/18/81	21:22	-78.	18.	282	80.	0.05
06/18/81	21:37	-77.	24.	287	81.	0.05
06/18/81	21:52	-80.	35.	293	97.	0.05
06/18/81	22:07	-80.	37.	295	89.	0.05
06/18/81	22:22	-80.	41.	297	90.	0.05
06/18/81	22:37	-78.	41.	298	88.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/18/81	22:52	-77.	53.	304	93.	0.05
06/18/81	23:07	-75.	56.	306	94.	0.06
06/18/81	23:22	-66.	51.	307	83.	0.05
06/18/81	23:37	-63.	50.	308	80.	0.05
06/18/81	23:52	-61.	47.	307	78.	0.05
06/19/81	00:07	-59.	53.	311	80.	0.05
06/19/81	00:22	-56.	51.	312	76.	0.05
06/19/81	00:37	-55.	59.	317	81.	0.05
06/19/81	00:52	-53.	56.	316	77.	0.05
06/19/81	01:07	-51.	54.	316	75.	0.05
06/19/81	01:22	-52.	55.	316	76.	0.05
06/19/81	01:37	-54.	60.	317	81.	0.05
06/19/81	01:52	-51.	62.	320	81.	0.05
06/19/81	02:07	-49.	53.	317	72.	0.05
06/19/81	02:22	-48.	62.	322	79.	0.06
06/19/81	02:37	-54.	57.	316	79.	0.06
06/19/81	02:52	-52.	53.	315	74.	0.06
06/19/81	03:07	-51.	49.	314	71.	0.05
06/19/81	03:22	-52.	46.	311	70.	0.05
06/19/81	03:37	-52.	53.	315	75.	0.05
06/19/81	03:52	-54.	53.	314	76.	0.05
06/19/81	04:07	-50.	45.	312	68.	0.05
06/19/81	04:22	-46.	46.	315	66.	0.06
06/19/81	04:37	-54.	56.	315	78.	0.06
06/19/81	04:52	-52.	58.	318	78.	0.06
06/19/81	05:07	-54.	56.	316	78.	0.06
06/19/81	05:22	-49.	58.	319	76.	0.06
06/19/81	05:37	-45.	60.	323	75.	0.06
06/19/81	05:52	-45.	64.	324	79.	0.06
06/19/81	06:07	-44.	59.	323	74.	0.06
06/19/81	06:22	-41.	64.	327	76.	0.07
06/19/81	06:37	-41.	66.	328	78.	0.08
06/19/81	06:52	-43.	65.	326	78.	0.08
06/19/81	07:07	-39.	63.	327	74.	0.09
06/19/81	07:22	-37.	62.	329	73.	0.08
06/19/81	07:37	-34.	65.	331	74.	0.08
06/19/81	07:52	-38.	65.	329	76.	0.07
06/19/81	08:07	-39.	57.	325	69.	0.07
06/19/81	08:22	-31.	55.	330	63.	0.07
06/19/81	08:37	-27.	63.	336	69.	0.08
06/19/81	08:52	-25.	64.	338	69.	0.09
06/19/81	09:07	-26.	62.	336	67.	0.09
06/19/81	09:22	-26.	59.	335	64.	0.09
06/19/81	09:37	-31.	48.	327	57.	0.07
06/19/81	09:52	-27.	46.	329	54.	0.07
06/19/81	10:07	-23.	54.	336	59.	0.09
06/19/81	10:22	-21.	49.	336	54.	0.09
06/19/81	10:37	-28.	46.	328	54.	0.08
06/19/81	10:52	-25.	40.	327	47.	0.08
06/19/81	11:07	-17.	46.	339	49.	0.09
06/19/81	11:22	-24.	38.	327	46.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/19/81	11:37	-19.	45.	336	49.	0.10
06/19/81	11:52	-13.	41.	341	43.	0.10
06/19/81	12:07	-11.	40.	343	41.	0.10
06/19/81	12:22	-13.	39.	340	41.	0.10
06/19/81	12:37	-13.	36.	339	38.	0.10
06/19/81	12:52	-13.	33.	338	36.	0.10
06/19/81	13:07	-7.	41.	350	41.	0.10
06/19/81	13:22	-4.	42.	353	42.	0.10
06/19/81	13:37	-3.	36.	354	37.	0.10
06/19/81	13:52	-3.	34.	354	34.	0.10
06/19/81	14:07	-4.	30.	352	30.	0.10
06/19/81	14:22	-5.	29.	349	29.	0.10
06/19/81	14:37	-5.	27.	347	28.	0.10
06/19/81	14:52	-5.	27.	347	28.	0.10
06/19/81	15:07	-	28.	359	28.	0.10
06/19/81	15:22	.	23.	1	23.	0.10
06/19/81	15:37	2.	22.	6	22.	0.10
06/19/81	15:52	2.	21.	7	21.	0.10
06/19/81	16:07	4.	23.	10	23.	0.10
06/19/81	16:22	9.	20.	24	23.	0.10
06/19/81	16:37	16.	14.	49	22.	0.10
06/19/81	16:52	18.	8.	65	20.	0.10
06/19/81	17:07	20.	-1.	93	20.	0.10
06/19/81	17:22	20.	-3.	99	20.	0.10
06/19/81	17:37	22.	-6.	106	23.	0.10
06/19/81	17:52	20.	-11.	118	23.	0.10
06/19/81	18:07	20.	-10.	118	22.	0.10
06/19/81	18:22	19.	-10.	118	22.	0.10
06/19/81	18:37	20.	-12.	121	23.	0.10
06/19/81	18:52	22.	-13.	120	26.	0.10
06/19/81	19:07	19.	-21.	137	28.	0.10
06/19/81	19:22	21.	-17.	128	27.	0.10
06/19/81	19:37	21.	-20.	133	30.	0.10
06/19/81	19:52	19.	-24.	141	31.	0.10
06/19/81	20:07	18.	-28.	146	33.	0.10
06/19/81	20:22	22.	-25.	138	34.	0.10
06/19/81	20:37	25.	-23.	132	34.	0.10
06/19/81	20:52	22.	-30.	144	38.	0.10
06/19/81	21:07	15.	-35.	155	38.	0.10
06/19/81	21:22	15.	-35.	156	38.	0.10
06/19/81	21:37	16.	-40.	157	43.	0.10
06/19/81	21:52	17.	-40.	156	44.	0.10
06/19/81	22:07	17.	-41.	157	45.	0.10
06/19/81	22:22	17.	-42.	157	45.	0.10
06/19/81	22:37	17.	-42.	157	46.	0.10
06/19/81	22:52	20.	-41.	153	46.	0.10
06/19/81	23:07	22.	-42.	152	48.	0.10
06/19/81	23:22	26.	-51.	152	57.	0.10
06/19/81	23:37	29.	-54.	151	62.	0.10
06/19/81	23:52	30.	-56.	152	64.	0.10
06/20/81	00:07	27.	-56.	154	62.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/20/81	00:22	19.	-61.	162	64.	0.10
06/20/81	00:37	16.	-64.	165	66.	0.10
06/20/81	00:52	18.	-65.	163	68.	0.09
06/20/81	01:07	21.	-66.	161	69.	0.10
06/20/81	01:22	20.	-67.	163	70.	0.10
06/20/81	01:37	17.	-65.	164	67.	0.10
06/20/81	01:52	13.	-64.	168	65.	0.09
06/20/81	02:07	15.	-65.	166	67.	0.09
06/20/81	02:22	17.	-68.	165	70.	0.09
06/20/81	02:37	19.	-70.	164	73.	0.09
06/20/81	02:52	23.	-66.	160	70.	0.09
06/20/81	03:07	25.	-68.	159	73.	0.09
06/20/81	03:22	25.	-71.	160	75.	0.09
06/20/81	03:37	26.	-72.	160	77.	0.09
06/20/81	03:52	25.	-74.	161	78.	0.10
06/20/81	04:07	24.	-77.	162	80.	0.09
06/20/81	04:22	25.	-79.	162	83.	0.08
06/20/81	04:37	28.	-81.	160	85.	0.09
06/20/81	04:52	25.	-85.	163	89.	0.09
06/20/81	05:07	26.	-86.	162	90.	0.09
06/20/81	05:22	30.	-84.	160	89.	0.08
06/20/81	05:37	30.	-87.	160	92.	0.07
06/20/81	05:52	27.	-92.	163	96.	0.09
06/20/81	06:07	27.	-93.	163	97.	0.09
06/20/81	06:22	23.	-91.	165	94.	0.09
06/20/81	06:37	23.	-89.	165	92.	0.07
06/20/81	06:52	24.	-88.	164	92.	0.07
06/20/81	07:07	24.	-90.	165	93.	0.09
06/20/81	07:22	16.	-97.	170	98.	0.07
06/20/81	07:37	15.	-96.	170	97.	0.07
06/20/81	07:52	24.	-91.	165	94.	0.08
06/20/81	08:07	23.	-92.	165	95.	0.08
06/20/81	08:22	18.	-97.	169	98.	0.07
06/20/81	08:37	20.	-92.	167	94.	0.08
06/20/81	08:52	19.	-90.	167	92.	0.08
06/20/81	09:07	17.	-92.	169	94.	0.08
06/20/81	09:22	17.	-93.	169	95.	0.07
06/20/81	09:37	21.	-91.	166	93.	0.08
06/20/81	09:52	22.	-90.	165	93.	0.08
06/20/81	10:07	17.	-92.	169	94.	0.06
06/20/81	10:22	16.	-87.	169	88.	0.06
06/20/81	10:37	17.	-85.	168	87.	0.06
06/20/81	10:52	19.	-87.	167	89.	0.07
06/20/81	11:07	25.	-84.	162	88.	0.07
06/20/81	11:22	24.	-85.	164	89.	0.07
06/20/81	11:37	24.	-85.	164	88.	0.07
06/20/81	11:52	28.	-85.	161	89.	0.07
06/20/81	12:07	27.	-86.	162	91.	0.06
06/20/81	12:22	29.	-88.	161	93.	0.07
06/20/81	12:37	26.	-95.	164	99.	0.07
06/20/81	12:52	25.	-96.	165	99.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/20/81	13:07	21.	-90.	166	92.	0.08
06/20/81	13:22	32.	-87.	159	93.	0.07
06/20/81	13:37	30.	-93.	161	98.	0.07
06/20/81	13:52	24.	-94.	165	97.	0.06
06/20/81	14:07	25.	-96.	165	100.	0.07
06/20/81	14:22	23.	-96.	166	99.	0.06
06/20/81	14:37	20.	-99.	168	101.	0.06
06/20/81	14:52	23.	-97.	166	100.	0.06
06/20/81	15:07	25.	-94.	164	97.	0.06
06/20/81	15:22	22.	-94.	166	97.	0.06
06/20/81	15:37	18.	-92.	168	94.	0.06
06/20/81	15:52	20.	-94.	167	96.	0.06
06/20/81	16:07	23.	-89.	165	92.	0.06
06/20/81	16:22	21.	-86.	166	88.	0.05
06/20/81	16:37	18.	-88.	167	90.	0.05
06/20/81	16:52	19.	-87.	167	90.	0.05
06/20/81	17:07	21.	-83.	165	85.	0.06
06/20/81	17:22	16.	-82.	168	84.	0.06
06/20/81	17:37	19.	-82.	166	85.	0.06
06/20/81	17:52	17.	-79.	167	81.	0.06
06/20/81	18:07	19.	-79.	165	81.	0.05
06/20/81	18:22	18.	-79.	166	81.	0.06
06/20/81	18:37	20.	-78.	165	81.	0.06
06/20/81	18:52	14.	-80.	169	81.	0.05
06/20/81	19:07	12.	-78.	170	79.	0.05
06/20/81	19:22	11.	-76.	171	77.	0.05
06/20/81	19:37	13.	-77.	170	79.	0.05
06/20/81	19:52	16.	-77.	168	79.	0.06
06/20/81	20:07	17.	-76.	167	78.	0.06
06/20/81	20:22	18.	-72.	165	75.	0.05
06/20/81	20:37	18.	-69.	165	71.	0.05
06/20/81	20:52	20.	-67.	163	69.	0.06
06/20/81	21:07	16.	-70.	167	72.	0.06
06/20/81	21:22	22.	-74.	163	78.	0.06
06/20/81	21:37	22.	-76.	163	80.	0.06
06/20/81	21:52	20.	-79.	165	81.	0.05
06/20/81	22:07	17.	-78.	167	80.	0.05
06/20/81	22:22	17.	-75.	166	77.	0.05
06/20/81	22:37	14.	-76.	168	77.	0.05
06/20/81	22:52	12.	-76.	170	77.	0.05
06/20/81	23:07	12.	-78.	170	79.	0.06
06/20/81	23:22	14.	-78.	169	79.	0.06
06/20/81	23:37	16.	-78.	168	80.	0.06
06/20/81	23:52	12.	-80.	171	81.	0.06
06/21/81	00:07	11.	-77.	171	78.	0.06
06/21/81	00:22	10.	-72.	171	73.	0.06
06/21/81	00:37	13.	-72.	169	73.	0.06
06/21/81	00:52	12.	-70.	169	71.	0.06
06/21/81	01:07	15.	-69.	167	71.	0.07
06/21/81	01:22	11.	-71.	170	72.	0.07
06/21/81	01:37	6.	-69.	174	70.	0.06



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/21/81	01:52	7.	-65.	173	66.	0.06
06/21/81	02:07	1.	-67.	178	67.	0.06
06/21/81	02:22	1.	-64.	178	64.	0.06
06/21/81	02:37	3.	-69.	177	69.	0.07
06/21/81	02:52	4.	-66.	176	67.	0.06
06/21/81	03:07	4.	-66.	176	67.	0.06
06/21/81	03:22	4.	-64.	175	64.	0.05
06/21/81	03:37	6.	-62.	173	63.	0.05
06/21/81	03:52	6.	-63.	174	64.	0.05
06/21/81	04:07	3.	-61.	176	61.	0.05
06/21/81	04:22	-.	-54.	180	54.	0.05
06/21/81	04:37	-.	-57.	180	57.	0.05
06/21/81	04:52	3.	-62.	177	62.	0.05
06/21/81	05:07	3.	-63.	176	63.	0.05
06/21/81	05:22	8.	-64.	172	65.	0.05
06/21/81	05:37	5.	-66.	175	67.	0.05
06/21/81	05:52	4.	-64.	175	64.	0.05
06/21/81	06:07	9.	-67.	172	68.	0.06
06/21/81	06:22	3.	-68.	177	68.	0.05
06/21/81	06:37	5.	-68.	175	69.	0.05
06/21/81	06:52	3.	-63.	176	64.	0.05
06/21/81	07:07	3.	-61.	176	61.	0.05
06/21/81	07:22	.	-63.	179	63.	0.04
06/21/81	07:37	1.	-62.	178	62.	0.05
06/21/81	07:52	6.	-64.	173	64.	0.05
06/21/81	08:07	3.	-67.	177	67.	0.04
06/21/81	08:22	6.	-63.	174	63.	0.05
06/21/81	08:37	7.	-66.	173	66.	0.05
06/21/81	08:52	6.	-67.	174	67.	0.04
06/21/81	09:07	1.	-61.	178	61.	0.05
06/21/81	09:22	2.	-61.	177	61.	0.05
06/21/81	09:37	-1.	-62.	181	62.	0.04
06/21/81	09:52	-5.	-59.	185	60.	0.05
06/21/81	10:07	-4.	-60.	184	61.	0.05
06/21/81	10:22	-1.	-60.	181	60.	0.04
06/21/81	10:37	-2.	-57.	182	57.	0.04
06/21/81	10:52	-4.	-55.	184	56.	0.05
06/21/81	11:07	-8.	-45.	190	46.	0.04
06/21/81	11:22	-7.	-44.	189	44.	0.04
06/21/81	11:37	-5.	-45.	186	45.	0.03
06/21/81	11:52	-9.	-42.	192	43.	0.04
06/21/81	12:07	-5.	-46.	186	47.	0.04
06/21/81	12:22	-4.	-47.	185	47.	0.03
06/21/81	12:37	-7.	-43.	190	43.	0.03
06/21/81	12:52	-6.	-43.	188	44.	0.04
06/21/81	13:07	-8.	-42.	191	43.	0.04
06/21/81	13:22	-10.	-45.	192	46.	0.03
06/21/81	13:37	-11.	-45.	194	46.	0.03
06/21/81	13:52	-10.	-41.	194	42.	0.03
06/21/81	14:07	-8.	-42.	191	42.	0.03
06/21/81	14:22	-8.	-44.	190	45.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/21/81	14:37	-14.	-41.	198	44.	0.04
06/21/81	14:52	-17.	-41.	202	45.	0.04
06/21/81	15:07	-15.	-34.	203	38.	0.05
06/21/81	15:22	-19.	-37.	207	42.	0.05
06/21/81	15:37	-23.	-37.	211	44.	0.04
06/21/81	15:52	-19.	-36.	208	41.	0.05
06/21/81	16:07	-25.	-36.	215	44.	0.05
06/21/81	16:22	-27.	-32.	220	42.	0.04
06/21/81	16:37	-30.	-29.	226	42.	0.04
06/21/81	16:52	-24.	-29.	220	38.	0.05
06/21/81	17:07	-20.	-30.	214	36.	0.05
06/21/81	17:22	-20.	-25.	218	32.	0.04
06/21/81	17:37	-23.	-24.	224	33.	0.04
06/21/81	17:52	-24.	-22.	226	33.	0.04
06/21/81	18:07	-22.	-24.	222	33.	0.06
06/21/81	18:22	-25.	-23.	226	34.	0.06
06/21/81	18:37	-24.	-19.	231	31.	0.05
06/21/81	18:52	-19.	-24.	218	31.	0.06
06/21/81	19:07	-16.	-28.	209	32.	0.07
06/21/81	19:22	-14.	-27.	208	30.	0.06
06/21/81	19:37	-12.	-26.	206	29.	0.07
06/21/81	19:52	-14.	-26.	209	30.	0.07
06/21/81	20:07	-17.	-25.	213	31.	0.07
06/21/81	20:22	-16.	-29.	208	33.	0.07
06/21/81	20:37	-16.	-30.	208	35.	0.07
06/21/81	20:52	-18.	-29.	212	34.	0.08
06/21/81	21:07	-20.	-27.	215	34.	0.07
06/21/81	21:22	-19.	-29.	212	35.	0.07
06/21/81	21:37	-16.	-28.	209	32.	0.07
06/21/81	21:52	-16.	-29.	209	34.	0.07
06/21/81	22:07	-16.	-28.	209	32.	0.07
06/21/81	22:22	-14.	-26.	208	29.	0.08
06/21/81	22:37	-16.	-27.	210	32.	0.08
06/21/81	22:52	-22.	-31.	215	38.	0.08
06/21/81	23:07	-21.	-29.	216	36.	0.08
06/21/81	23:22	-27.	-29.	223	40.	0.08
06/21/81	23:37	-36.	-31.	229	48.	0.07
06/21/81	23:52	-38.	-30.	231	48.	0.07
06/22/81	00:07	-40.	-24.	238	47.	0.07
06/22/81	00:22	-47.	-25.	241	53.	0.07
06/22/81	00:37	-47.	-32.	235	57.	0.09
06/22/81	00:52	-50.	-33.	236	61.	0.08
06/22/81	01:07	-46.	-30.	236	55.	0.08
06/22/81	01:22	-46.	-27.	239	53.	0.08
06/22/81	01:37	-48.	-22.	244	53.	0.09
06/22/81	01:52	-49.	-15.	252	52.	0.09
06/22/81	02:07	-43.	-6.	261	43.	0.08
06/22/81	02:22	-43.	-9.	257	44.	0.09
06/22/81	02:37	-43.	-8.	258	44.	0.09
06/22/81	02:52	-44.	-4.	263	44.	0.09
06/22/81	03:07	-42.	-6.	261	42.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/22/81	03:22	-43.	-16.	249	46.	0.10
06/22/81	03:37	-46.	-15.	252	48.	0.09
06/22/81	03:52	-48.	-14.	253	50.	0.09
06/22/81	04:07	-49.	-16.	252	52.	0.10
06/22/81	04:22	-44.	-13.	252	47.	0.10
06/22/81	04:37	-38.	-17.	245	42.	0.10
06/22/81	04:52	-41.	-12.	253	43.	0.10
06/22/81	05:07	-44.	-12.	253	45.	0.09
06/22/81	05:22	-42.	-9.	257	43.	0.10
06/22/81	05:37	-40.	-1.	268	40.	0.10
06/22/81	05:52	-36.	-6.	259	36.	0.10
06/22/81	06:07	-35.	-7.	258	36.	0.10
06/22/81	06:22	-34.	-6.	258	35.	0.10
06/22/81	06:37	-30.	-9.	253	32.	0.10
06/22/81	06:52	-31.	-16.	242	35.	0.11
06/22/81	07:07	-33.	-16.	244	37.	0.11
06/22/81	07:22	-30.	-16.	241	34.	0.11
06/22/81	07:37	-35.	-18.	241	39.	0.11
06/22/81	07:52	-35.	-23.	236	42.	0.11
06/22/81	08:07	-33.	-29.	229	44.	0.11
06/22/81	08:22	-32.	-31.	225	44.	0.11
06/22/81	08:37	-25.	-27.	222	37.	0.12
06/22/81	08:52	-27.	-26.	226	38.	0.11
06/22/81	09:07	-27.	-27.	225	39.	0.12
06/22/81	09:22	-29.	-23.	231	38.	0.12
06/22/81	09:37	-36.	-26.	234	45.	0.12
06/22/81	09:52	-38.	-24.	237	46.	0.12
06/22/81	10:07	-51.	-22.	246	56.	0.12
06/22/81	10:22	-48.	-13.	254	50.	0.12
06/22/81	10:37	-50.	-9.	259	51.	0.12
06/22/81	10:52	-54.	-5.	263	54.	0.13
06/22/81	11:07	-52.	-1.	268	52.	0.12
06/22/81	11:22	-51.	.	270	51.	0.12
06/22/81	11:37	-50.	.	270	50.	0.13
06/22/81	11:52	-48.	3.	274	48.	0.14
06/22/81	12:07	-48.	6.	277	49.	0.14
06/22/81	12:22	-50.	6.	277	50.	0.13
06/22/81	12:37	-45.	3.	274	45.	0.12
06/22/81	12:52	-48.	10.	282	49.	0.11
06/22/81	13:07	-54.	13.	283	56.	0.11
06/22/81	13:22	-52.	13.	284	54.	0.12
06/22/81	13:37	-53.	17.	288	56.	0.12
06/22/81	13:52	-42.	14.	288	45.	0.12
06/22/81	14:07	-44.	16.	290	47.	0.13
06/22/81	14:22	-42.	16.	291	45.	0.12
06/22/81	14:37	-37.	9.	284	38.	0.13
06/22/81	14:52	-33.	3.	276	33.	0.13
06/22/81	15:07	-33.	6.	281	33.	0.13
06/22/81	15:22	-32.	6.	281	33.	0.13
06/22/81	15:37	-29.	8.	286	30.	0.13
06/22/81	15:52	-25.	10.	292	27.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/22/81	16:07	-25.	11.	294	28.	0.12
06/22/81	16:22	-28.	8.	286	29.	0.13
06/22/81	16:37	-23.	3.	278	23.	0.14
06/22/81	16:52	-24.	-8.	251	25.	0.14
06/22/81	17:07	-15.	-18.	220	24.	0.14
06/22/81	17:22	-20.	-20.	223	28.	0.13
06/22/81	17:37	-24.	-20.	230	31.	0.12
06/22/81	17:52	-31.	-19.	238	36.	0.12
06/22/81	19:07	-34.	-17.	243	38.	0.12
06/22/81	19:22	-34.	-17.	243	38.	0.12
06/22/81	19:37	-33.	-18.	241	38.	0.12
06/22/81	19:52	-34.	-20.	238	40.	0.12
06/22/81	19:07	-32.	-20.	237	38.	0.12
06/22/81	19:22	-34.	-13.	248	37.	0.13
06/22/81	19:37	-37.	-13.	250	40.	0.12
06/22/81	19:52	-38.	-13.	249	40.	0.13
06/22/81	20:07	-40.	-12.	253	42.	0.13
06/22/81	20:22	-42.	-10.	255	43.	0.12
06/22/81	20:37	-38.	-13.	250	41.	0.13
06/22/81	20:52	-41.	-14.	250	44.	0.12
06/22/81	21:07	-39.	-10.	255	41.	0.13
06/22/81	21:22	-39.	-8.	257	40.	0.13
06/22/81	21:37	-38.	-8.	258	39.	0.13
06/22/81	21:52	-37.	-8.	256	38.	0.12
06/22/81	22:07	-38.	-7.	258	38.	0.12
06/22/81	22:22	-39.	-2.	265	39.	0.13
06/22/81	22:37	-41.	-2.	266	41.	0.12
06/22/81	22:52	-42.	-	269	42.	0.12
06/22/81	23:07	-45.	2.	273	45.	0.12
06/22/81	23:22	-43.	5.	277	43.	0.12
06/22/81	23:37	-43.	6.	278	44.	0.13
06/22/81	23:52	-41.	6.	279	42.	0.12
06/23/81	00:07	-42.	4.	275	42.	0.11
06/23/81	00:22	-41.	7.	280	41.	0.11
06/23/81	00:37	-42.	10.	284	44.	0.12
06/23/81	00:52	-43.	10.	283	44.	0.12
06/23/81	01:07	-42.	11.	285	44.	0.12
06/23/81	01:22	-39.	16.	292	42.	0.12
06/23/81	01:37	-36.	14.	291	38.	0.13
06/23/81	01:52	-36.	12.	288	38.	0.12
06/23/81	02:07	-38.	7.	281	39.	0.13
06/23/81	02:22	-43.	8.	281	44.	0.12
06/23/81	02:37	-41.	4.	275	41.	0.11
06/23/81	02:52	-37.	-1.	268	37.	0.12
06/23/81	03:07	-40.	1.	271	40.	0.13
06/23/81	03:22	-41.	1.	272	41.	0.12
06/23/81	03:37	-38.	6.	278	39.	0.13
06/23/81	03:52	-34.	11.	298	36.	0.13
06/23/81	04:07	-32.	11.	289	34.	0.13
06/23/81	04:22	-32.	11.	289	34.	0.13
06/23/81	04:37	-32.	13.	292	35.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/23/81	04:52	-32.	11.	289	34.	0.12
06/23/81	05:07	-32.	9.	285	34.	0.12
06/23/81	05:22	-34.	12.	290	36.	0.13
06/23/81	05:37	-35.	11.	288	37.	0.12
06/23/81	05:52	-35.	9.	285	37.	0.11
06/23/81	06:07	-33.	9.	286	35.	0.11
06/23/81	06:22	-33.	11.	288	35.	0.12
06/23/81	06:37	-33.	10.	287	34.	0.12
06/23/81	06:52	-33.	9.	286	34.	0.12
06/23/81	07:07	-33.	13.	292	35.	0.12
06/23/81	07:22	-33.	11.	298	35.	0.12
06/23/81	07:37	-31.	11.	289	33.	0.12
06/23/81	07:52	-32.	13.	293	35.	0.13
06/23/81	08:07	-33.	11.	288	34.	0.13
06/23/81	08:22	-31.	8.	285	32.	0.12
06/23/81	08:37	-33.	12.	290	35.	0.12
06/23/81	08:52	-32.	12.	291	34.	0.12
06/23/81	09:07	-31.	6.	282	32.	0.11
06/23/81	09:22	-33.	8.	284	34.	0.12
06/23/81	09:37	-35.	13.	290	37.	0.12
06/23/81	09:52	-34.	18.	297	39.	0.12
06/23/81	10:07	-30.	19.	302	36.	0.12
06/23/81	10:22	-32.	18.	299	37.	0.11
06/23/81	10:37	-35.	21.	301	40.	0.12
06/23/81	10:52	-35.	21.	301	42.	0.13
06/23/81	11:07	-36.	19.	297	41.	0.12
06/23/81	11:22	-36.	14.	291	38.	0.12
06/23/81	11:37	-38.	15.	292	41.	0.11
06/23/81	11:52	-33.	19.	300	38.	0.12
06/23/81	12:07	-33.	20.	301	39.	0.11
06/23/81	12:22	-27.	23.	310	35.	0.12
06/23/81	12:37	-28.	20.	305	35.	0.12
06/23/81	12:52	-29.	22.	306	37.	0.11
06/23/81	13:07	-29.	21.	305	36.	0.11
06/23/81	13:22	-30.	21.	304	37.	0.12
06/23/81	13:37	-31.	17.	299	36.	0.12
06/23/81	13:52	-32.	21.	303	39.	0.11
06/23/81	14:07	-33.	24.	306	41.	0.11
06/23/81	14:22	-29.	27.	312	39.	0.11
06/23/81	14:37	-28.	25.	312	38.	0.11
06/23/81	14:52	-28.	21.	306	35.	0.11
06/23/81	15:07	-31.	20.	303	37.	0.11
06/23/81	15:22	-32.	20.	302	38.	0.11
06/23/81	15:37	-34.	22.	303	40.	0.11
06/23/81	15:52	-29.	23.	308	37.	0.11
06/23/81	16:07	-29.	24.	309	38.	0.11
06/23/81	16:22	-34.	24.	305	41.	0.11
06/23/81	16:37	-38.	26.	303	46.	0.12
06/23/81	16:52	-41.	25.	301	48.	0.12
06/23/81	17:07	-41.	22.	298	47.	0.12
06/23/81	17:22	-33.	23.	305	40.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/23/81	17:37	-31.	21.	303	38.	0.12
06/23/81	17:52	-33.	20.	301	39.	0.12
06/23/81	18:07	-30.	19.	303	36.	0.12
06/23/81	19:22	-34.	20.	300	39.	0.12
06/23/81	19:37	-34.	20.	300	40.	0.12
06/23/81	19:52	-34.	21.	301	40.	0.13
06/23/81	19:07	-30.	23.	307	38.	0.13
06/23/81	19:22	-29.	23.	308	37.	0.13
06/23/81	19:37	-30.	18.	302	35.	0.13
06/23/81	19:52	-32.	19.	300	37.	0.14
06/23/81	20:07	-30.	19.	302	35.	0.14
06/23/81	20:22	-30.	17.	299	35.	0.14
06/23/81	20:37	-28.	20.	305	34.	0.14
06/23/81	20:52	-24.	20.	309	32.	0.14
06/23/81	21:07	-27.	16.	301	32.	0.13
06/23/81	21:22	-30.	12.	292	32.	0.13
06/23/81	21:37	-26.	17.	303	31.	0.14
06/23/81	21:52	-32.	11.	289	34.	0.13
06/23/81	22:07	-25.	16.	302	30.	0.13
06/23/81	22:22	-22.	17.	308	27.	0.14
06/23/81	22:37	-28.	14.	297	31.	0.13
06/23/81	22:52	-28.	11.	292	30.	0.13
06/23/81	23:07	-27.	8.	286	28.	0.14
06/23/81	23:22	-26.	8.	287	27.	0.14
06/23/81	23:37	-27.	10.	291	29.	0.12
06/23/81	23:52	-27.	8.	286	29.	0.13
06/24/81	00:07	-28.	5.	280	28.	0.13
06/24/81	00:22	-28.	3.	276	28.	0.13
06/24/81	00:37	-31.	5.	280	31.	0.13
06/24/81	00:52	-34.	5.	279	34.	0.13
06/24/81	01:07	-34.	8.	284	35.	0.13
06/24/81	01:22	-37.	8.	283	38.	0.13
06/24/81	01:37	-36.	11.	286	38.	0.13
06/24/81	01:52	-36.	10.	285	38.	0.13
06/24/81	02:07	-34.	8.	284	35.	0.12
06/24/81	02:22	-32.	11.	288	34.	0.12
06/24/81	02:37	-32.	11.	289	34.	0.13
06/24/81	02:52	-30.	14.	296	33.	0.13
06/24/81	03:07	-27.	16.	301	32.	0.13
06/24/81	03:22	-26.	16.	302	31.	0.12
06/24/81	03:37	-25.	17.	304	30.	0.12
06/24/81	03:52	-23.	18.	308	29.	0.12
06/24/81	04:07	-19.	22.	318	29.	0.12
06/24/81	04:22	-17.	21.	319	27.	0.12
06/24/81	04:37	-17.	16.	313	23.	0.12
06/24/81	04:52	-16.	13.	309	21.	0.12
06/24/81	05:07	-18.	12.	303	22.	0.12
06/24/81	05:22	-17.	11.	302	20.	0.12
06/24/81	05:37	-17.	11.	304	21.	0.12
06/24/81	05:52	-19.	10.	299	22.	0.12
06/24/81	06:07	-18.	12.	303	22.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/24/81	06:22	-19.	12.	303	23.	0.12
06/24/81	06:37	-17.	12.	305	21.	0.12
06/24/81	06:52	-17.	12.	305	20.	0.12
06/24/81	07:07	-17.	10.	301	20.	0.12
06/24/81	07:22	-17.	10.	301	20.	0.12
06/24/81	07:37	-17.	10.	301	20.	0.13
06/24/81	07:52	-18.	11.	302	21.	0.12
06/24/81	08:07	-18.	10.	299	21.	0.12
06/24/81	08:22	-20.	1.	273	20.	0.12
06/24/81	08:37	-23.	4.	280	24.	0.12
06/24/81	08:52	-23.	-2.	263	23.	0.13
06/24/81	09:07	-21.	-.	267	21.	0.13
06/24/81	09:22	-21.	-1.	266	21.	0.13
06/24/81	09:37	-20.	-1.	265	20.	0.13
06/24/81	09:52	-22.	-5.	255	22.	0.13
06/24/81	10:07	-19.	-6.	251	20.	0.13
06/24/81	10:22	-18.	-8.	245	20.	0.13
06/24/81	10:37	-19.	-9.	243	21.	0.13
06/24/81	10:52	-17.	-7.	246	19.	0.13
06/24/81	11:07	-20.	-1.	265	20.	0.13
06/24/81	11:22	-20.	-1.	265	20.	0.13
06/24/81	11:37	-20.	2.	276	20.	0.13
06/24/81	11:52	-20.	5.	285	21.	0.13
06/24/81	12:07	-19.	7.	290	20.	0.13
06/24/81	12:22	-21.	7.	288	22.	0.13
06/24/81	12:37	-21.	5.	283	22.	0.14
06/24/81	12:52	-19.	5.	285	20.	0.14
06/24/81	13:07	-20.	4.	282	20.	0.13
06/24/81	13:22	-20.	4.	282	20.	0.13
06/24/81	13:37	-21.	1.	273	21.	0.14
06/24/81	13:52	-22.	-.	268	22.	0.14
06/24/81	14:07	-23.	1.	273	23.	0.14
06/24/81	14:22	-24.	2.	276	24.	0.13
06/24/81	14:37	-22.	5.	282	23.	0.13
06/24/81	14:52	-19.	6.	287	20.	0.13
06/24/81	15:07	-18.	9.	296	20.	0.12
06/24/81	15:22	-18.	8.	293	20.	0.12
06/24/81	15:37	-20.	10.	296	22.	0.12
06/24/81	15:52	-16.	15.	313	22.	0.13
06/24/81	16:07	-16.	14.	311	22.	0.13
06/24/81	16:22	-19.	9.	296	21.	0.13
06/24/81	16:37	-23.	8.	290	24.	0.13
06/24/81	16:52	-18.	10.	299	20.	0.13
06/24/81	17:07	-19.	8.	292	21.	0.13
06/24/81	17:22	-21.	7.	288	22.	0.13
06/24/81	17:37	-22.	7.	288	23.	0.13
06/24/81	17:52	-18.	9.	296	20.	0.13
06/24/81	18:07	-19.	5.	285	20.	0.13
06/24/81	18:22	-19.	5.	285	20.	0.13
06/24/81	18:37	-21.	7.	289	23.	0.13
06/24/81	18:52	-17.	9.	299	20.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/24/81	19:07	-18.	8.	293	20.	0.13
06/24/81	19:22	-19.	6.	287	20.	0.13
06/24/81	19:37	-19.	5.	285	20.	0.13
06/24/81	19:52	-19.	4.	282	20.	0.14
06/24/81	20:07	-19.	4.	282	20.	0.14
06/24/81	20:22	-20.	6.	287	21.	0.14
06/24/81	20:37	-19.	6.	287	20.	0.14
06/24/81	20:52	-19.	6.	287	20.	0.14
06/24/81	21:07	-19.	4.	282	20.	0.15
06/24/81	21:22	-19.	4.	282	20.	0.15
06/24/81	21:37	-19.	5.	285	20.	0.15
06/24/81	21:52	-19.	3.	279	20.	0.15
06/24/81	22:07	-19.	3.	279	20.	0.15
06/24/81	22:22	-19.	3.	279	20.	0.15
06/24/81	22:37	-19.	3.	279	20.	0.15
06/24/81	22:52	-19.	3.	279	20.	0.15
06/24/81	23:07	-19.	4.	282	20.	0.15
06/24/81	23:22	-19.	3.	279	20.	0.15
06/24/81	23:37	-19.	4.	282	20.	0.15
06/24/81	23:52	-19.	4.	282	20.	0.15
06/25/81	00:07	-19.	4.	282	20.	0.15
06/25/81	00:22	-19.	5.	286	20.	0.15
06/25/81	00:37	-20.	7.	289	21.	0.15
06/25/81	00:52	-19.	3.	279	20.	0.15
06/25/81	01:07	-19.	4.	282	20.	0.15
06/25/81	01:22	-20.	4.	282	20.	0.14
06/25/81	01:37	-20.	7.	289	21.	0.14
06/25/81	01:52	-19.	6.	287	20.	0.14
06/25/81	02:07	-18.	7.	290	20.	0.15
06/25/81	02:22	-18.	7.	290	20.	0.15
06/25/81	02:37	-16.	12.	307	20.	0.15
06/25/81	02:52	-19.	6.	287	20.	0.14
06/25/81	03:07	-19.	3.	281	19.	0.14
06/25/81	03:22	-20.	4.	282	20.	0.14
06/25/81	03:37	-19.	7.	290	20.	0.15
06/25/81	03:52	-19.	4.	292	20.	0.15
06/25/81	04:07	-19.	3.	279	20.	0.15
06/25/81	04:22	-19.	3.	279	20.	0.15
06/25/81	04:37	-20.	1.	273	20.	0.15
06/25/81	04:52	-10.	17.	330	20.	0.14
06/25/81	05:07	-1.	20.	355	20.	0.14
06/25/81	05:22	-1.	19.	355	20.	0.14
06/25/81	05:37	-9.	17.	332	20.	0.14
06/25/81	05:52	-15.	12.	307	20.	0.14
06/25/81	06:07	-13.	15.	318	20.	0.15
06/25/81	06:22	-11.	16.	324	20.	0.15
06/25/81	06:37	-16.	11.	304	20.	0.15
06/25/81	06:52	-15.	13.	310	20.	0.15
06/25/81	07:07	-14.	13.	313	20.	0.15
06/25/81	07:22	-14.	13.	313	20.	0.15
06/25/81	07:37	-15.	12.	307	20.	0.15



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/25/81	07:52	-16.	11.	304	20.	0.15
06/25/81	08:07	-14.	13.	313	20.	0.16
06/25/81	08:22	-13.	15.	318	20.	0.16
06/25/81	08:37	-14.	14.	316	20.	0.16
06/25/81	08:52	-10.	16.	327	20.	0.16
06/25/81	09:07	-9.	17.	330	20.	0.16
06/25/81	09:22	-10.	16.	327	20.	0.16
06/25/81	09:37	-13.	15.	318	20.	0.16
06/25/81	09:52	-16.	13.	310	21.	0.16
06/25/81	10:07	-19.	5.	285	20.	0.16
06/25/81	10:22	-13.	14.	316	20.	0.16
06/25/81	10:37	-9.	17.	332	20.	0.16
06/25/81	10:52	-10.	16.	327	20.	0.16
06/25/81	11:07	-13.	15.	318	20.	0.15
06/25/81	11:22	-13.	15.	318	20.	0.15
06/25/81	11:37	-13.	15.	318	20.	0.15
06/25/81	11:52	-11.	16.	324	20.	0.15
06/25/81	12:07	-10.	16.	327	20.	0.15
06/25/81	12:22	-11.	17.	327	20.	0.14
06/25/81	12:37	-14.	14.	316	20.	0.14
06/25/81	12:52	-14.	14.	316	20.	0.14
06/25/81	13:07	-11.	16.	324	20.	0.14
06/25/81	13:22	-9.	18.	332	20.	0.14
06/25/81	13:37	-12.	16.	321	20.	0.14
06/25/81	13:52	-14.	14.	313	20.	0.14
06/25/81	14:07	-14.	13.	313	20.	0.14
06/25/81	14:22	-16.	12.	307	20.	0.13
06/25/81	14:37	-14.	13.	313	20.	0.13
06/25/81	14:52	-8.	18.	335	20.	0.12
06/25/81	15:07	-6.	20.	342	21.	0.12
06/25/81	15:22	-6.	21.	342	22.	0.12
06/25/81	15:37	-2.	20.	352	20.	0.13
06/25/81	15:52	-9.	18.	332	20.	0.13
06/25/81	16:07	-8.	18.	335	20.	0.13
06/25/81	16:22	-3.	19.	349	20.	0.12
06/25/81	16:37	-5.	19.	344	20.	0.12
06/25/81	16:52	4.	19.	12	20.	0.12
06/25/81	17:07	10.	16.	31	20.	0.12
06/25/81	17:22	16.	11.	54	20.	0.12
06/25/81	17:37	15.	13.	48	20.	0.11
06/25/81	17:52	15.	13.	48	20.	0.11
06/25/81	18:07	18.	8.	65	20.	0.12
06/25/81	18:22	11.	16.	34	20.	0.12
06/25/81	18:37	16.	11.	54	20.	0.11
06/25/81	18:52	18.	8.	65	20.	0.11
06/25/81	19:07	20.	.	88	20.	0.11
06/25/81	19:22	19.	-1.	93	20.	0.11
06/25/81	19:37	19.	-2.	96	20.	0.11
06/25/81	19:52	19.	-4.	102	20.	0.11
06/25/81	20:07	18.	-8.	113	20.	0.11
06/25/81	20:22	9.	-17.	152	20.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/25/81	20:37	-5.	-19.	195	20.	0.11
06/25/81	20:52	-14.	-14.	226	20.	0.11
06/25/81	21:07	-7.	-18.	200	20.	0.11
06/25/81	21:22	-15.	-13.	228	20.	0.10
06/25/81	21:37	-19.	-4.	257	20.	0.11
06/25/81	21:52	-19.	4.	282	20.	0.11
06/25/81	22:07	-19.	5.	285	20.	0.11
06/25/81	22:22	-19.	10.	297	22.	0.11
06/25/81	22:37	-19.	11.	299	22.	0.11
06/25/81	22:52	-13.	15.	318	20.	0.10
06/25/81	23:07	-11.	16.	324	20.	0.10
06/25/81	23:22	-6.	19.	341	20.	0.10
06/25/81	23:37	-16.	10.	301	20.	0.10
06/25/81	23:52	-15.	14.	313	20.	0.09
06/26/81	00:07	-14.	18.	321	23.	0.09
06/26/81	00:22	6.	19.	17	20.	0.08
06/26/81	00:37	8.	18.	23	20.	0.08
06/26/81	00:52	13.	15.	40	20.	0.08
06/26/81	01:07	19.	5.	74	20.	0.08
06/26/81	01:22	19.	11.	59	22.	0.08
06/26/81	01:37	20.	14.	53	24.	0.08
06/26/81	01:52	24.	8.	71	25.	0.08
06/26/81	02:07	25.	5.	78	25.	0.08
06/26/81	02:22	25.	7.	74	26.	0.08
06/26/81	02:37	25.	2.	83	25.	0.08
06/26/81	02:52	24.	1.	87	24.	0.08
06/26/81	03:07	26.	-	90	26.	0.08
06/26/81	03:22	29.	.	88	29.	0.08
06/26/81	03:37	31.	-2.	94	31.	0.08
06/26/81	03:52	28.	-3.	96	28.	0.07
06/26/81	04:07	32.	-4.	97	33.	0.08
06/26/81	04:22	33.	-5.	99	34.	0.08
06/26/81	04:37	31.	-7.	103	31.	0.08
06/26/81	04:52	27.	-11.	112	29.	0.08
06/26/81	05:07	26.	-11.	113	28.	0.08
06/26/81	05:22	25.	-11.	114	27.	0.08
06/26/81	05:37	25.	-12.	117	28.	0.08
06/26/81	05:52	23.	-13.	119	26.	0.08
06/26/81	06:07	19.	-12.	123	23.	0.09
06/26/81	06:22	16.	-12.	127	20.	0.08
06/26/81	06:37	19.	-12.	121	22.	0.07
06/26/81	06:52	26.	-13.	116	29.	0.06
06/26/81	07:07	31.	-15.	116	34.	0.06
06/26/81	07:22	31.	-15.	115	35.	0.06
06/26/81	07:37	26.	-15.	119	30.	0.07
06/26/81	07:52	21.	-14.	124	25.	0.08
06/26/81	08:07	22.	-16.	125	28.	0.07
06/26/81	08:22	27.	-15.	120	31.	0.06
06/26/81	08:37	19.	-10.	118	21.	0.07
06/26/81	08:52	23.	-16.	125	28.	0.07
06/26/81	09:07	24.	-23.	132	33.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/26/81	09:22	23.	-22.	134	32.	0.06
06/26/81	09:37	22.	-22.	134	31.	0.06
06/26/81	09:52	20.	-22.	138	30.	0.06
06/26/81	10:07	19.	-23.	141	30.	0.07
06/26/81	10:22	13.	-28.	154	31.	0.07
06/26/81	10:37	9.	-26.	159	28.	0.06
06/26/81	10:52	2.	-27.	174	27.	0.06
06/26/81	11:07	11.	-25.	155	28.	0.06
06/26/81	11:22	12.	-24.	153	27.	0.07
06/26/81	11:37	4.	-21.	169	22.	0.07
06/26/81	11:52	2.	-23.	172	23.	0.07
06/26/81	12:07	13.	-21.	148	25.	0.07
06/26/81	12:22	18.	-19.	137	27.	0.08
06/26/81	12:37	15.	-16.	136	22.	0.08
06/26/81	12:52	11.	-16.	144	20.	0.07
06/26/81	13:07	10.	-16.	147	20.	0.07
06/26/81	13:22	-8.	-18.	203	20.	0.08
06/26/81	13:37	-17.	-9.	240	20.	0.07
06/26/81	13:52	-8.	-17.	206	20.	0.07
06/26/81	14:07	-7.	-18.	200	20.	0.05
06/26/81	14:22	19.	-3.	99	20.	0.05
06/26/81	14:37	20.	-	91	20.	0.06
06/26/81	14:52	20.	-	91	20.	0.06
06/26/81	15:07	20.	-	91	20.	0.06
06/26/81	15:22	20.	-	91	20.	0.05
06/26/81	15:37	19.	-2.	96	20.	0.05
06/26/81	15:52	24.	-4.	99	25.	0.05
06/26/81	16:07	28.	-5.	100	28.	0.06
06/26/81	16:22	27.	-7.	104	28.	0.06
06/26/81	16:37	30.	-10.	108	31.	0.06
06/26/81	16:52	29.	-11.	111	31.	0.06
06/26/81	17:07	26.	-13.	116	29.	0.06
06/26/81	17:22	23.	-15.	122	28.	0.06
06/26/81	17:37	22.	-16.	125	27.	0.06
06/26/81	17:52	17.	-23.	142	29.	0.06
06/26/81	18:07	15.	-28.	151	32.	0.06
06/26/81	18:22	20.	-20.	135	29.	0.05
06/26/81	18:37	24.	-19.	128	31.	0.05
06/26/81	18:52	18.	-26.	145	32.	0.06
06/26/81	19:07	10.	-30.	161	32.	0.07
06/26/81	19:22	11.	-28.	158	30.	0.06
06/26/81	19:37	16.	-25.	147	30.	0.05
06/26/81	19:52	4.	-29.	170	29.	0.06
06/26/81	20:07	-1.	-25.	183	25.	0.07
06/26/81	20:22	7.	-28.	165	29.	0.06
06/26/81	20:37	2.	-27.	174	28.	0.06
06/26/81	20:52	7.	-26.	164	27.	0.06
06/26/81	21:07	11.	-29.	157	31.	0.06
06/26/81	21:22	8.	-30.	164	31.	0.06
06/26/81	21:37	9.	-28.	162	29.	0.06
06/26/81	21:52	1.	-20.	175	21.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/26/81	22:07	.	-27.	179	27.	0.06
06/26/81	22:22	6.	-30.	168	31.	0.05
06/26/81	22:37	-4.	-27.	189	27.	0.06
06/26/81	22:52	-5.	-23.	193	23.	0.06
06/26/81	23:07	-6.	-19.	197	20.	0.06
06/26/81	23:22	-12.	-16.	217	20.	0.06
06/26/81	23:37	-7.	-19.	201	21.	0.06
06/26/81	23:52	-4.	-24.	190	24.	0.06
06/27/81	00:07	-3.	-20.	189	20.	0.06
06/27/81	00:22	-6.	-19.	197	20.	0.05
06/27/81	00:37	-6.	-21.	195	22.	0.05
06/27/81	00:52	-5.	-24.	193	24.	0.05
06/27/81	01:07	-6.	-19.	197	20.	0.05
06/27/81	01:22	-19.	4.	282	20.	0.06
06/27/81	01:37	-19.	7.	290	20.	0.06
06/27/81	01:52	-19.	1.	273	20.	0.06
06/27/81	02:07	-16.	-10.	237	20.	0.06
06/27/81	02:22	6.	19.	17	20.	0.06
06/27/81	02:37	20.	.	88	20.	0.06
06/27/81	02:52	12.	-15.	141	20.	0.05
06/27/81	03:07	7.	-18.	158	20.	0.04
06/27/81	03:22	-1.	-20.	183	20.	0.05
06/27/81	03:37	-2.	-19.	186	20.	0.05
06/27/81	03:52	-3.	-19.	189	20.	0.05
06/27/81	04:07	5.	-19.	164	20.	0.05
06/27/81	04:22	4.	-19.	166	20.	0.06
06/27/81	04:37	.	-20.	178	20.	0.05
06/27/81	04:52	-15.	-12.	231	20.	0.04
06/27/81	05:07	-18.	-6.	251	20.	0.04
06/27/81	05:22	-20.	.	271	20.	0.04
06/27/81	05:37	-19.	6.	287	20.	0.04
06/27/81	05:52	-20.	-2.	261	20.	0.03
06/27/81	06:07	12.	-15.	141	20.	0.05
06/27/81	06:22	12.	-15.	141	20.	0.05
06/27/81	06:37	4.	-19.	166	20.	0.05
06/27/81	06:52	15.	-12.	130	20.	0.04
06/27/81	07:07	18.	-8.	113	20.	0.03
06/27/81	07:22	17.	-8.	116	20.	0.04
06/27/81	07:37	17.	-9.	119	20.	0.04
06/27/81	07:52	16.	-16.	135	23.	0.05
06/27/81	08:07	18.	-15.	129	24.	0.05
06/27/81	08:22	16.	-15.	132	23.	0.04
06/27/81	08:37	17.	-15.	132	23.	0.04
06/27/81	08:52	13.	-14.	136	20.	0.04
06/27/81	09:07	15.	-16.	136	23.	0.05
06/27/81	09:22	22.	-20.	131	30.	0.04
06/27/81	09:37	18.	-25.	144	31.	0.05
06/27/81	09:52	16.	-25.	147	29.	0.05
06/27/81	10:07	24.	-24.	135	34.	0.04
06/27/81	10:22	17.	-26.	146	31.	0.05
06/27/81	10:37	13.	-30.	156	32.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/27/81	10:52	12.	-35.	161	37.	0.05
06/27/81	11:07	7.	-34.	168	35.	0.05
06/27/81	11:22	4.	-33.	172	33.	0.05
06/27/81	11:37	.	-35.	178	35.	0.05
06/27/81	11:52	-.	-32.	180	32.	0.05
06/27/81	12:07	-1.	-30.	182	30.	0.05
06/27/81	12:22	-1.	-30.	182	30.	0.05
06/27/81	12:37	-3.	-28.	186	28.	0.05
06/27/81	12:52	-6.	-26.	193	27.	0.05
06/27/81	13:07	-6.	-26.	193	27.	0.05
06/27/81	13:22	-7.	-27.	194	28.	0.05
06/27/81	13:37	-7.	-27.	195	28.	0.05
06/27/81	13:52	-5.	-26.	192	26.	0.05
06/27/81	14:07	-9.	-28.	198	29.	0.05
06/27/81	14:22	-10.	-25.	201	27.	0.05
06/27/81	14:37	-11.	-25.	204	27.	0.05
06/27/81	14:52	-17.	-23.	217	29.	0.05
06/27/81	15:07	-17.	-19.	222	26.	0.05
06/27/81	15:22	-19.	-19.	223	27.	0.05
06/27/81	15:37	-22.	-17.	233	28.	0.05
06/27/81	15:52	-17.	-13.	232	21.	0.04
06/27/81	16:07	-13.	-14.	223	20.	0.04
06/27/81	16:22	-15.	-13.	228	20.	0.04
06/27/81	16:37	-18.	-16.	228	24.	0.04
06/27/81	16:52	-22.	-21.	226	31.	0.03
06/27/81	17:07	-21.	-19.	227	28.	0.03
06/27/81	17:22	-18.	-15.	230	24.	0.03
06/27/81	17:37	-19.	-15.	231	24.	0.02
06/27/81	17:52	-15.	-12.	231	20.	0.02
06/27/81	18:07	-18.	-9.	242	20.	0.02
06/27/81	18:22	-20.	.	271	20.	0.02
06/27/81	18:37	-20.	2.	276	20.	0.02
06/27/81	18:52	-18.	8.	293	20.	0.01
06/27/81	19:07	-17.	11.	304	20.	0.02
06/27/81	19:22	-15.	13.	310	20.	0.02
06/27/81	19:37	-12.	15.	321	20.	0.02
06/27/81	19:52	-14.	13.	313	20.	0.01
06/27/81	20:07	-14.	15.	318	21.	0.01
06/27/81	20:22	-12.	15.	321	20.	0.01
06/27/81	20:37	.	20.	1	20.	0.01
06/27/81	20:52	-10.	17.	330	20.	0.01
06/27/81	21:07	5.	19.	15	20.	0.01
06/27/81	21:22	10.	17.	31	20.	0.01
06/27/81	21:37	12.	16.	37	20.	0.00
06/27/81	21:52	18.	7.	68	20.	0.01
06/27/81	22:07	15.	13.	48	20.	0.00
06/27/81	22:22	23.	-2.	95	23.	0.00
06/27/81	22:37	24.	-10.	113	26.	0.01
06/27/81	22:52	22.	-8.	110	23.	0.00
06/27/81	23:07	23.	-9.	112	25.	0.00
06/27/81	23:22	12.	19.	31	22.	0.00

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/27/81	23:37	7.	19.	21	21.	0.01
06/27/81	23:52	18.	-13.	125	22.	0.00
06/28/81	00:07	10.	18.	30	21.	0.01
06/28/81	00:22	12.	16.	37	20.	0.01
06/28/81	00:37	14.	18.	38	23.	0.01
06/28/81	00:52	15.	17.	40	23.	0.01
06/28/81	01:07	14.	14.	43	20.	0.01
06/28/81	01:22	11.	17.	31	20.	0.02
06/28/81	01:37	4.	20.	12	20.	0.02
06/28/81	01:52	7.	18.	23	20.	0.02
06/28/81	02:07	13.	14.	43	20.	0.03
06/28/81	02:22	18.	7.	68	20.	0.03
06/28/81	02:37	19.	4.	76	20.	0.04
06/28/81	02:52	24.	2.	84	24.	0.03
06/28/81	03:07	24.	-6.	105	25.	0.04
06/28/81	03:22	26.	-11.	113	29.	0.04
06/28/81	03:37	21.	-16.	127	26.	0.05
06/28/81	03:52	26.	-17.	123	31.	0.04
06/28/81	04:07	18.	-25.	144	31.	0.05
06/28/81	04:22	21.	-21.	134	30.	0.05
06/28/81	04:37	16.	-29.	151	33.	0.06
06/28/81	04:52	16.	-29.	151	33.	0.06
06/28/81	05:07	11.	-34.	161	36.	0.06
06/28/81	05:22	8.	-34.	166	35.	0.07
06/28/81	05:37	3.	-30.	172	30.	0.06
06/28/81	05:52	9.	-37.	166	38.	0.07
06/28/81	06:07	7.	-39.	168	40.	0.07
06/28/81	06:22	2.	-38.	176	38.	0.08
06/28/81	06:37	-5.	-33.	189	33.	0.08
06/28/81	06:52	-9.	-28.	198	30.	0.07
06/28/81	07:07	-12.	-24.	206	27.	0.07
06/28/81	07:22	-12.	-23.	208	26.	0.08
06/28/81	07:37	-12.	-23.	207	26.	0.08
06/28/81	07:52	-11.	-19.	211	22.	0.08
06/28/81	08:07	-18.	-12.	236	22.	0.08
06/28/81	08:22	-17.	-10.	239	20.	0.09
06/28/81	08:37	-22.	3.	279	22.	0.10
06/28/81	08:52	-21.	5.	283	21.	0.11
06/28/81	09:07	-21.	2.	275	21.	0.11
06/28/81	09:22	-19.	3.	279	20.	0.10
06/28/81	09:37	-19.	5.	285	20.	0.10
06/28/81	09:52	-20.	1.	275	20.	0.11
06/28/81	10:07	-20.	-1.	265	20.	0.11
06/28/81	10:22	-20.	-	268	20.	0.11
06/28/81	10:37	-20.	-3.	260	20.	0.11
06/28/81	10:52	-17.	-9.	242	19.	0.11
06/28/81	11:07	-18.	-11.	237	21.	0.13
06/28/81	11:22	-18.	-12.	236	22.	0.13
06/28/81	11:37	-22.	-5.	255	22.	0.12
06/28/81	11:52	-26.	3.	276	26.	0.10
06/28/81	12:07	-23.	9.	293	25.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/28/81	12:22	-19.	10.	297	21.	0.08
06/28/81	12:37	-15.	16.	316	22.	0.07
06/28/81	12:52	-9.	20.	335	22.	0.07
06/28/81	13:07	18.	12.	55	22.	0.07
06/28/81	13:22	25.	3.	82	26.	0.09
06/28/81	13:37	28.	1.	86	28.	0.10
06/28/81	13:52	24.	14.	59	28.	0.11
06/28/81	14:07	.	20.	2	20.	0.11
06/28/81	14:22	-6.	19.	342	20.	0.08
06/28/81	14:37	18.	15.	49	24.	0.11
06/28/81	14:52	29.	10.	70	31.	0.13
06/28/81	15:07	28.	12.	66	31.	0.13
06/28/81	15:22	29.	18.	58	34.	0.11
06/28/81	15:37	28.	16.	60	33.	0.09
06/28/81	15:52	27.	2.	84	27.	0.09
06/28/81	16:07	21.	-9.	113	23.	0.07
06/28/81	16:22	21.	-7.	109	23.	0.09
06/28/81	16:37	21.	-9.	113	23.	0.07
06/28/81	16:52	19.	-9.	116	21.	0.07
06/28/81	17:07	-2.	-23.	186	23.	0.06
06/28/81	17:22	-6.	-18.	199	19.	0.06
06/28/81	17:37	-1.	-18.	185	18.	0.06
06/28/81	17:52	24.	-7.	106	25.	0.08
06/28/81	18:07	27.	-8.	107	28.	0.08
06/28/81	18:22	27.	-7.	105	28.	0.07
06/28/81	18:37	27.	-7.	105	28.	0.07
06/28/81	18:52	25.	-7.	106	26.	0.07
06/28/81	19:07	22.	-10.	115	25.	0.07
06/28/81	19:22	12.	-21.	150	24.	0.06
06/28/81	19:37	6.	-22.	164	23.	0.06
06/28/81	19:52	-3.	-22.	188	22.	0.06
06/28/81	20:07	-4.	-23.	191	24.	0.06
06/28/81	20:22	-1.	-23.	184	23.	0.06
06/28/81	20:37	-9.	-20.	204	22.	0.05
06/28/81	20:52	-9.	-20.	204	22.	0.05
06/28/81	21:07	-22.	.	271	22.	0.05
06/28/81	21:22	-10.	22.	334	24.	0.05
06/28/81	21:37	-13.	17.	321	22.	0.05
06/28/81	21:52	-13.	18.	324	23.	0.04
06/28/81	22:07	-7.	20.	338	21.	0.04
06/28/81	22:22	12.	18.	33	21.	0.04
06/28/81	22:37	19.	14.	52	24.	0.05
06/28/81	22:52	21.	17.	50	27.	0.05
06/28/81	23:07	22.	18.	51	29.	0.05
06/28/81	23:22	13.	15.	40	20.	0.05
06/28/81	23:37	12.	15.	40	20.	0.05
06/28/81	23:52	11.	16.	34	20.	0.04
06/29/81	00:07	11.	16.	34	20.	0.04
06/29/81	00:22	10.	22.	24	24.	0.05
06/29/81	00:37	9.	25.	19	27.	0.05
06/29/81	00:52	9.	21.	23	23.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/29/81	01:07	16.	24.	33	29.	0.05
06/29/81	01:22	16.	23.	35	28.	0.04
06/29/81	01:37	13.	21.	32	25.	0.04
06/29/81	01:52	12.	25.	25	28.	0.04
06/29/81	02:07	9.	24.	21	26.	0.04
06/29/81	02:22	14.	17.	38	22.	0.04
06/29/81	02:37	28.	20.	54	35.	0.04
06/29/81	02:52	34.	19.	60	39.	0.04
06/29/81	03:07	36.	19.	61	41.	0.04
06/29/81	03:22	37.	19.	62	42.	0.04
06/29/81	03:37	41.	17.	67	44.	0.04
06/29/81	03:52	37.	6.	80	37.	0.04
06/29/81	04:07	36.	6.	80	37.	0.04
06/29/81	04:22	34.	1.	86	34.	0.04
06/29/81	04:37	34.	-2.	93	34.	0.03
06/29/81	04:52	30.	-2.	95	30.	0.03
06/29/81	05:07	29.	-3.	96	29.	0.02
06/29/81	05:22	32.	-4.	98	32.	0.03
06/29/81	05:37	30.	-5.	100	31.	0.03
06/29/81	05:52	27.	-8.	107	28.	0.02
06/29/81	06:07	23.	-15.	123	27.	0.02
06/29/81	06:22	20.	-15.	127	26.	0.02
06/29/81	06:37	14.	-16.	138	21.	0.02
06/29/81	06:52	4.	-19.	166	20.	0.02
06/29/81	07:07	-5.	-19.	195	20.	0.02
06/29/81	07:22	-13.	-14.	223	20.	0.02
06/29/81	07:37	-10.	-17.	211	20.	0.02
06/29/81	07:52	-14.	-15.	223	21.	0.02
06/29/81	08:07	-16.	11.	304	19.	0.01
06/29/81	08:22	-19.	5.	285	20.	0.01
06/29/81	08:37	-20.	.	271	20.	0.01
06/29/81	08:52	-19.	8.	294	20.	0.01
06/29/81	09:07	-10.	18.	330	21.	0.01
06/29/81	09:22	-7.	21.	339	22.	0.00
06/29/81	09:37	-3.	25.	352	25.	0.00
06/29/81	09:52	-7.	21.	342	22.	0.00
06/29/81	10:07	-4.	21.	348	22.	0.01
06/29/81	10:22	-5.	19.	344	20.	0.01
06/29/81	10:37	.	20.	1	20.	0.00
06/29/81	10:52	6.	20.	18	21.	0.00
06/29/81	11:07	3.	20.	9	20.	0.00
06/29/81	11:22	6.	22.	15	22.	0.00
06/29/81	11:37	2.	27.	4	27.	0.01
06/29/81	11:52	3.	25.	7	25.	0.01
06/29/81	12:07	4.	25.	9	26.	0.00
06/29/81	12:22	8.	31.	14	32.	0.01
06/29/81	12:37	15.	33.	24	37.	0.01
06/29/81	12:52	20.	30.	33	36.	0.01
06/29/81	13:07	33.	21.	57	39.	0.01
06/29/81	13:22	37.	17.	64	41.	0.01
06/29/81	13:37	36.	14.	67	39.	0.00



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/29/81	13:52	38.	11.	73	40.	0.00
06/29/81	14:07	41.	12.	73	43.	0.00
06/29/81	14:22	41.	9.	77	42.	0.00
06/29/81	14:37	37.	8.	76	38.	0.00
06/29/81	14:52	36.	6.	80	36.	0.00
06/29/81	15:07	32.	2.	85	32.	0.01
06/29/81	15:22	32.	-5.	99	32.	0.01
06/29/81	15:37	27.	-13.	116	30.	0.02
06/29/81	15:52	24.	-13.	119	28.	0.03
06/29/81	16:07	22.	-12.	119	25.	0.03
06/29/81	16:22	17.	-18.	136	25.	0.03
06/29/81	16:37	12.	-20.	149	23.	0.03
06/29/81	16:52	-2.	-19.	186	20.	0.03
06/29/81	17:07	-10.	-16.	211	20.	0.03
06/29/81	17:22	-10.	-16.	211	20.	0.03
06/29/81	17:37	-7.	-18.	203	20.	0.03
06/29/81	17:52	-16.	-11.	234	20.	0.03
06/29/81	18:07	-16.	-10.	237	20.	0.03
06/29/81	18:22	-19.	-2.	262	20.	0.03
06/29/81	18:37	-19.	-1.	265	20.	0.03
06/29/81	18:52	-19.	-3.	259	20.	0.03
06/29/81	19:07	-20.	.	271	20.	0.03
06/29/81	19:22	-17.	-9.	240	20.	0.03
06/29/81	19:37	-19.	5.	285	20.	0.02
06/29/81	19:52	-18.	7.	290	20.	0.03
06/29/81	20:07	-18.	7.	290	20.	0.03
06/29/81	20:22	-19.	6.	287	20.	0.03
06/29/81	20:37	-19.	5.	285	20.	0.03
06/29/81	20:52	-18.	7.	293	20.	0.03
06/29/81	21:07	-17.	8.	296	20.	0.03
06/29/81	21:22	-19.	6.	287	20.	0.03
06/29/81	21:37	-17.	9.	299	20.	0.03
06/29/81	21:52	-19.	5.	285	20.	0.03
06/29/81	22:07	-14.	13.	313	20.	0.02
06/29/81	22:22	-9.	17.	330	20.	0.02
06/29/81	22:37	-.	19.	358	20.	0.03
06/29/81	22:52	-7.	18.	338	20.	0.03
06/29/81	23:07	6.	20.	17	21.	0.04
06/29/81	23:22	12.	19.	31	22.	0.03
06/29/81	23:37	-4.	19.	346	20.	0.03
06/29/81	23:52	2.	19.	6	20.	0.03
06/30/81	00:07	9.	17.	29	20.	0.01
06/30/81	00:22	19.	3.	79	20.	0.01
06/30/81	00:37	19.	-2.	96	20.	0.02
06/30/81	00:52	20.	-1.	93	20.	0.03
06/30/81	01:07	19.	-4.	102	20.	0.03
06/30/81	01:22	19.	-3.	99	20.	0.02
06/30/81	01:37	19.	-5.	105	20.	0.02
06/30/81	01:52	19.	-4.	102	20.	0.03
06/30/81	02:07	19.	-7.	110	20.	0.03
06/30/81	02:22	20.	.	88	20.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/30/81	02:37	9.	-17.	150	20.	0.01
06/30/81	02:52	6.	-19.	161	20.	0.01
06/30/81	03:07	8.	-18.	155	20.	0.02
06/30/81	03:22	3.	-19.	169	20.	0.04
06/30/81	03:37	-2.	-20.	186	20.	0.04
06/30/81	03:52	-8.	-18.	206	20.	0.04
06/30/81	04:07	-.	-20.	181	20.	0.04
06/30/81	04:22	3.	-19.	169	20.	0.05
06/30/81	04:37	1.	-19.	175	20.	0.05
06/30/81	04:52	-19.	-5.	254	20.	0.04
06/30/81	05:07	-20.	-.	268	20.	0.03
06/30/81	05:22	-19.	1.	272	19.	0.03
06/30/81	05:37	-19.	4.	282	20.	0.03
06/30/81	05:52	-19.	2.	276	20.	0.03
06/30/81	06:07	-19.	4.	282	20.	0.03
06/30/81	06:22	-19.	5.	285	20.	0.03
06/30/81	06:37	-19.	5.	285	20.	0.03
06/30/81	06:52	-19.	4.	282	20.	0.03
06/30/81	07:07	-19.	3.	279	20.	0.02
06/30/81	07:22	-19.	4.	282	20.	0.02
06/30/81	07:37	-19.	5.	285	20.	0.02
06/30/81	07:52	-18.	7.	290	20.	0.01
06/30/81	08:07	-18.	7.	293	20.	0.02
06/30/81	08:22	-14.	13.	313	20.	0.01
06/30/81	08:37	-11.	16.	324	20.	0.01
06/30/81	09:52	5.	19.	15	20.	0.00
06/30/81	09:07	9.	17.	29	20.	0.01
06/30/81	09:22	9.	18.	26	20.	0.03
06/30/81	09:37	4.	19.	12	20.	0.05
06/30/81	09:52	7.	18.	20	20.	0.03
06/30/81	10:07	9.	17.	29	20.	0.03
06/30/81	10:22	9.	17.	29	20.	0.03
06/30/81	10:37	16.	11.	54	20.	0.04
06/30/81	10:52	14.	13.	46	20.	0.03
06/30/81	11:07	17.	10.	60	20.	0.03
06/30/81	11:22	16.	11.	54	20.	0.03
06/30/81	11:37	18.	7.	68	20.	0.03
06/30/81	11:52	17.	9.	62	20.	0.02
06/30/81	12:07	19.	5.	74	20.	0.02
06/30/81	12:22	16.	-11.	124	20.	0.02
06/30/81	12:37	-18.	-8.	245	20.	0.03
06/30/81	12:52	10.	16.	31	20.	0.02
06/30/81	13:07	-19.	-.	268	20.	0.02
06/30/81	13:22	-19.	-6.	251	20.	0.02
06/30/81	13:37	-19.	3.	279	20.	0.02
06/30/81	13:52	-16.	-10.	237	20.	0.01
06/30/81	14:07	-20.	.	271	20.	0.01
06/30/81	14:22	-19.	6.	287	20.	0.03
06/30/81	14:37	-19.	6.	287	20.	0.03
06/30/81	14:52	-19.	-1.	265	20.	0.03
06/30/81	15:07	-19.	3.	279	20.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
06/30/81	15:22	-20.	.	271	20.	0.04
06/30/81	15:37	-19.	4.	282	20.	0.02
06/30/81	15:52	-19.	6.	297	20.	0.03
06/30/81	16:07	-20.	4.	282	20.	0.04
06/30/81	16:22	-17.	9.	299	20.	0.04
06/30/81	16:37	-12.	16.	321	20.	0.05
06/30/81	16:52	-2.	20.	351	20.	0.03
06/30/81	17:07	-7.	19.	338	20.	0.05
06/30/81	17:22	-16.	12.	307	20.	0.06
06/30/81	17:37	-8.	18.	335	20.	0.05
06/30/81	17:52	-6.	19.	341	20.	0.05
06/30/81	18:07	-3.	23.	351	23.	0.05
06/30/81	18:22	-1.	21.	356	21.	0.05
06/30/81	18:37	-14.	14.	316	20.	0.04
06/30/81	18:52	-17.	13.	307	22.	0.05
06/30/81	19:07	-11.	16.	324	20.	0.06
06/30/81	19:22	-6.	20.	342	21.	0.04
06/30/81	19:37	-12.	15.	320	19.	0.04
06/30/81	19:52	-18.	9.	296	20.	0.05
06/30/81	20:07	-17.	12.	304	21.	0.05
06/30/81	20:22	-17.	10.	301	20.	0.04
06/30/81	20:37	-19.	8.	293	21.	0.05
06/30/81	20:52	1.	20.	3	20.	0.05
06/30/81	21:07	-7.	17.	335	19.	0.03
06/30/81	21:22	-18.	13.	305	22.	0.03
06/30/81	21:37	-18.	11.	302	21.	0.03
06/30/81	21:52	-18.	13.	305	22.	0.03
06/30/81	22:07	-22.	7.	289	23.	0.03
06/30/81	22:22	-26.	5.	280	27.	0.03
06/30/81	22:37	-24.	7.	286	25.	0.03
06/30/81	22:52	-21.	7.	288	22.	0.03
06/30/81	23:07	-32.	1.	272	32.	0.03
06/30/81	23:22	-37.	-	268	37.	0.04
06/30/81	23:37	-29.	7.	283	30.	0.04
06/30/81	23:52	-31.	4.	278	31.	0.03
07/01/81	00:07	-33.	5.	279	34.	0.04
07/01/81	00:22	-35.	8.	283	36.	0.05
07/01/81	00:37	-32.	11.	289	33.	0.04
07/01/81	00:52	-27.	16.	300	31.	0.06
07/01/81	01:07	-25.	18.	306	31.	0.05
07/01/81	01:22	-28.	12.	293	30.	0.05
07/01/81	01:37	-32.	12.	290	35.	0.05
07/01/81	01:52	-27.	14.	297	30.	0.05
07/01/81	02:07	-28.	11.	291	30.	0.05
07/01/81	02:22	-30.	10.	289	32.	0.06
07/01/81	02:37	-27.	9.	289	29.	0.05
07/01/81	02:52	-28.	11.	291	30.	0.05
07/01/81	03:07	-29.	12.	292	31.	0.05
07/01/81	03:22	-35.	12.	289	38.	0.05
07/01/81	03:37	-35.	12.	289	38.	0.06
07/01/81	03:52	-32.	12.	291	34.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/01/81	04:07	-32.	12.	291	34.	0.05
07/01/81	04:22	-33.	11.	289	34.	0.05
07/01/81	04:37	-29.	13.	294	32.	0.06
07/01/81	04:52	-32.	8.	284	33.	0.06
07/01/81	05:07	-33.	6.	281	34.	0.06
07/01/81	05:22	-26.	12.	295	29.	0.06
07/01/81	05:37	-26.	15.	300	30.	0.06
07/01/81	05:52	-26.	14.	298	29.	0.06
07/01/81	06:07	-25.	11.	294	27.	0.06
07/01/81	06:22	-27.	9.	288	28.	0.07
07/01/81	06:37	-24.	11.	294	27.	0.07
07/01/81	06:52	-22.	17.	307	28.	0.06
07/01/81	07:07	-21.	19.	312	28.	0.06
07/01/81	07:22	-20.	20.	315	28.	0.05
07/01/81	07:37	-22.	17.	308	28.	0.05
07/01/81	07:52	-21.	17.	309	27.	0.05
07/01/81	08:07	-26.	10.	290	28.	0.05
07/01/81	08:22	-23.	10.	293	25.	0.05
07/01/81	08:37	-25.	12.	296	28.	0.05
07/01/81	08:52	-27.	9.	299	29.	0.05
07/01/81	09:07	-26.	9.	289	28.	0.05
07/01/81	09:22	-33.	5.	279	34.	0.05
07/01/81	09:37	-31.	6.	280	31.	0.05
07/01/81	09:52	-38.	7.	281	39.	0.05
07/01/81	10:07	-41.	8.	280	42.	0.05
07/01/81	10:22	-37.	13.	290	39.	0.05
07/01/81	10:37	-33.	16.	295	37.	0.06
07/01/81	10:52	-33.	16.	296	37.	0.06
07/01/81	11:07	-35.	16.	295	38.	0.06
07/01/81	11:22	-35.	20.	299	40.	0.06
07/01/81	11:37	-34.	20.	301	40.	0.06
07/01/81	11:52	-35.	22.	301	41.	0.06
07/01/81	12:07	-33.	22.	303	39.	0.06
07/01/81	12:22	-31.	20.	303	38.	0.06
07/01/81	12:37	-30.	14.	296	33.	0.06
07/01/81	12:52	-26.	11.	292	29.	0.06
07/01/81	13:07	-26.	9.	289	28.	0.07
07/01/81	13:22	-26.	9.	289	28.	0.07
07/01/81	13:37	-31.	6.	281	32.	0.07
07/01/81	13:52	-33.	2.	275	33.	0.06
07/01/81	14:07	-33.	2.	274	33.	0.06
07/01/81	14:22	-34.	1.	272	34.	0.06
07/01/81	14:37	-35.	2.	274	35.	0.06
07/01/81	14:52	-34.	4.	278	34.	0.06
07/01/81	15:07	-35.	3.	276	35.	0.06
07/01/81	15:22	-33.	6.	281	34.	0.06
07/01/81	15:37	-34.	9.	285	35.	0.06
07/01/81	15:52	-35.	11.	287	37.	0.06
07/01/81	16:07	-39.	13.	289	41.	0.07
07/01/81	16:22	-38.	11.	296	40.	0.07
07/01/81	16:37	-41.	10.	284	42.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/01/81	16:52	-40.	14.	288	43.	0.07
07/01/81	17:07	-40.	14.	290	43.	0.07
07/01/81	17:22	-39.	17.	293	42.	0.07
07/01/81	17:37	-37.	19.	297	42.	0.07
07/01/81	17:52	-32.	23.	305	40.	0.07
07/01/81	18:07	-31.	22.	305	38.	0.07
07/01/81	18:22	-34.	24.	305	42.	0.07
07/01/81	18:37	-36.	24.	303	44.	0.07
07/01/81	18:52	-33.	23.	304	40.	0.07
07/01/81	19:07	-36.	24.	303	43.	0.08
07/01/81	19:22	-36.	22.	301	42.	0.08
07/01/81	19:37	-36.	24.	304	43.	0.08
07/01/81	19:52	-32.	22.	304	39.	0.07
07/01/81	20:07	-30.	27.	311	41.	0.07
07/01/81	20:22	-27.	33.	320	43.	0.06
07/01/81	20:37	-26.	29.	317	39.	0.07
07/01/81	20:52	-31.	24.	308	39.	0.07
07/01/81	21:07	-34.	23.	304	41.	0.08
07/01/81	21:22	-35.	20.	300	41.	0.09
07/01/81	21:37	-29.	24.	309	38.	0.08
07/01/81	21:52	-27.	25.	312	37.	0.08
07/01/81	22:07	-30.	29.	314	42.	0.08
07/01/81	22:22	-36.	28.	308	46.	0.08
07/01/81	22:37	-37.	34.	312	50.	0.08
07/01/81	22:52	-42.	34.	309	54.	0.08
07/01/81	23:07	-40.	35.	311	53.	0.08
07/01/81	23:22	-29.	31.	316	43.	0.07
07/01/81	23:37	-30.	22.	306	37.	0.07
07/01/81	23:52	-34.	23.	303	41.	0.08
07/02/81	00:07	-36.	22.	301	42.	0.08
07/02/81	00:22	-42.	22.	298	47.	0.08
07/02/81	00:37	-47.	25.	298	54.	0.08
07/02/81	00:52	-40.	20.	297	45.	0.08
07/02/81	01:07	-35.	19.	299	41.	0.08
07/02/81	01:22	-41.	13.	287	43.	0.09
07/02/81	01:37	-50.	19.	291	54.	0.09
07/02/81	01:52	-42.	20.	296	47.	0.10
07/02/81	02:07	-41.	19.	294	45.	0.10
07/02/81	02:22	-46.	19.	292	50.	0.10
07/02/81	02:37	-51.	21.	292	56.	0.10
07/02/81	02:52	-52.	26.	296	58.	0.10
07/02/81	03:07	-54.	21.	291	58.	0.10
07/02/81	03:22	-53.	24.	294	59.	0.10
07/02/81	03:37	-54.	23.	293	59.	0.10
07/02/81	03:52	-51.	19.	290	54.	0.10
07/02/81	04:07	-47.	15.	287	50.	0.10
07/02/81	04:22	-57.	17.	287	59.	0.10
07/02/81	04:37	-58.	19.	288	61.	0.10
07/02/81	04:52	-53.	23.	293	58.	0.10
07/02/81	05:07	-43.	16.	291	46.	0.10
07/02/81	05:22	-43.	21.	295	48.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/02/81	05:37	-43.	21.	296	48.	0.10
07/02/81	05:52	-49.	10.	281	50.	0.10
07/02/81	06:07	-48.	6.	278	49.	0.11
07/02/81	06:22	-49.	11.	283	51.	0.11
07/02/81	06:37	-54.	15.	285	57.	0.11
07/02/81	06:52	-57.	16.	286	59.	0.11
07/02/81	07:07	-55.	23.	292	60.	0.11
07/02/81	07:22	-53.	21.	292	58.	0.11
07/02/81	07:37	-52.	26.	296	58.	0.12
07/02/81	07:52	-53.	29.	298	60.	0.11
07/02/81	08:07	-52.	28.	298	59.	0.11
07/02/81	08:22	-53.	23.	293	58.	0.10
07/02/81	08:37	-50.	22.	293	55.	0.10
07/02/81	08:52	-48.	27.	299	55.	0.11
07/02/81	09:07	-43.	25.	300	50.	0.11
07/02/81	09:22	-52.	23.	293	57.	0.11
07/02/81	09:37	-51.	28.	298	58.	0.10
07/02/81	09:52	-56.	25.	294	62.	0.10
07/02/81	10:07	-47.	27.	300	54.	0.10
07/02/81	10:22	-37.	23.	302	44.	0.10
07/02/81	10:37	-35.	21.	301	41.	0.10
07/02/81	10:52	-41.	20.	296	46.	0.10
07/02/81	11:07	-37.	14.	291	39.	0.10
07/02/81	11:22	-39.	15.	291	42.	0.09
07/02/81	11:37	-39.	15.	291	42.	0.09
07/02/81	11:52	-37.	13.	289	39.	0.09
07/02/81	12:07	-38.	18.	295	42.	0.09
07/02/81	12:22	-38.	22.	300	44.	0.09
07/02/81	12:37	-34.	19.	299	39.	0.09
07/02/81	12:52	-32.	19.	300	38.	0.09
07/02/81	13:07	-31.	19.	302	37.	0.09
07/02/81	13:22	-29.	18.	302	34.	0.09
07/02/81	13:37	-27.	19.	305	33.	0.09
07/02/81	13:52	-23.	18.	307	29.	0.09
07/02/81	14:07	-21.	19.	312	28.	0.09
07/02/81	14:22	-20.	18.	311	28.	0.09
07/02/81	14:37	-20.	18.	312	27.	0.09
07/02/81	14:52	-25.	16.	303	30.	0.09
07/02/81	15:07	-29.	14.	296	32.	0.08
07/02/81	15:22	-26.	11.	292	28.	0.08
07/02/81	15:37	-25.	10.	293	27.	0.09
07/02/81	15:52	-25.	12.	295	28.	0.09
07/02/81	16:07	-22.	10.	294	25.	0.08
07/02/81	16:22	-23.	11.	295	26.	0.08
07/02/81	16:37	-23.	9.	291	25.	0.09
07/02/81	16:52	-19.	3.	279	20.	0.09
07/02/81	17:07	-19.	2.	276	20.	0.09
07/02/81	17:22	-19.	-1.	265	20.	0.08
07/02/81	17:37	-19.	-4.	257	20.	0.09
07/02/81	17:52	-20.	-4.	257	21.	0.09
07/02/81	18:07	-18.	-6.	251	20.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/02/81	19:22	-18.	-6.	251	20.	0.09
07/02/81	18:37	-19.	-5.	254	20.	0.10
07/02/81	19:52	-19.	-4.	257	19.	0.10
07/02/81	19:07	-29.	-11.	248	31.	0.10
07/02/81	19:22	-29.	-13.	245	32.	0.10
07/02/81	19:37	-27.	-11.	248	29.	0.10
07/02/81	19:52	-30.	-10.	251	32.	0.10
07/02/81	20:07	-36.	-8.	257	37.	0.09
07/02/81	20:22	-36.	-6.	259	37.	0.09
07/02/81	20:37	-34.	-7.	258	35.	0.09
07/02/81	20:52	-36.	-4.	262	36.	0.09
07/02/81	21:07	-37.	-4.	263	37.	0.09
07/02/81	21:22	-43.	-5.	263	43.	0.09
07/02/81	21:37	-40.	-1.	267	40.	0.09
07/02/81	21:52	-37.	.	271	37.	0.08
07/02/81	22:07	-36.	-1.	267	36.	0.09
07/02/81	22:22	-35.	2.	273	35.	0.09
07/02/81	22:37	-37.	3.	275	37.	0.09
07/02/81	22:52	-37.	8.	282	38.	0.09
07/02/81	23:07	-36.	7.	281	37.	0.09
07/02/81	23:22	-34.	5.	279	34.	0.09
07/02/81	23:37	-35.	7.	281	36.	0.09
07/02/81	23:52	-34.	7.	282	35.	0.09
07/03/81	00:07	-31.	8.	294	32.	0.09
07/03/81	00:22	-27.	8.	286	23.	0.09
07/03/81	00:37	-25.	7.	286	26.	0.09
07/03/81	00:52	-20.	6.	287	21.	0.09
07/03/81	01:07	-19.	3.	279	20.	0.09
07/03/81	01:22	-20.	.	271	20.	0.09
07/03/81	01:37	-19.	-	268	20.	0.09
07/03/81	01:52	-24.	-3.	261	24.	0.09
07/03/81	02:07	-26.	-5.	258	26.	0.10
07/03/81	02:22	-27.	-4.	261	27.	0.10
07/03/81	02:37	-27.	-4.	261	28.	0.10
07/03/81	02:52	-25.	-5.	258	26.	0.10
07/03/81	03:07	-25.	-5.	258	26.	0.10
07/03/81	03:22	-25.	-6.	255	26.	0.10
07/03/81	03:37	-29.	-6.	257	29.	0.11
07/03/81	03:52	-31.	-7.	257	32.	0.11
07/03/81	04:07	-32.	-7.	257	33.	0.11
07/03/81	04:22	-32.	-8.	255	33.	0.11
07/03/81	04:37	-31.	-6.	258	32.	0.11
07/03/81	04:52	-30.	-5.	260	30.	0.11
07/03/81	05:07	-34.	-1.	266	34.	0.11
07/03/81	05:22	-33.	-1.	267	33.	0.11
07/03/81	05:37	-37.	-2.	266	37.	0.11
07/03/81	05:52	-35.	-5.	261	35.	0.11
07/03/81	06:07	-29.	-4.	261	30.	0.11
07/03/81	06:22	-27.	-4.	260	27.	0.11
07/03/81	06:37	-28.	-5.	259	29.	0.11
07/03/81	06:52	-26.	-6.	257	27.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/03/81	07:07	-27.	-5.	259	27.	0.11
07/03/81	07:22	-27.	-4.	260	27.	0.11
07/03/81	07:37	-23.	-3.	261	23.	0.11
07/03/81	07:52	-19.	-2.	262	20.	0.12
07/03/81	08:07	-20.	-1.	265	20.	0.11
07/03/81	08:22	-30.	-	269	30.	0.11
07/03/81	08:37	-35.	2.	274	35.	0.11
07/03/81	08:52	-36.	3.	275	36.	0.10
07/03/81	09:07	-36.	5.	278	36.	0.11
07/03/81	09:22	-33.	8.	283	34.	0.11
07/03/81	09:37	-30.	9.	286	32.	0.10
07/03/81	09:52	-29.	8.	285	30.	0.09
07/03/81	10:07	-29.	2.	274	29.	0.09
07/03/81	10:22	-26.	1.	272	26.	0.08
07/03/81	10:37	-25.	2.	276	25.	0.09
07/03/81	10:52	-22.	4.	280	23.	0.09
07/03/81	11:07	-21.	4.	281	21.	0.09
07/03/81	11:22	-19.	4.	282	20.	0.09
07/03/81	11:37	-19.	1.	273	20.	0.09
07/03/81	11:52	-22.	.	272	22.	0.09
07/03/81	12:07	-20.	.	271	20.	0.09
07/03/81	12:22	-20.	.	271	20.	0.08
07/03/81	12:37	-20.	.	271	20.	0.08
07/03/81	12:52	-19.	-1.	265	20.	0.08
07/03/81	13:07	-19.	-5.	254	20.	0.08
07/03/81	13:22	-19.	-4.	257	20.	0.08
07/03/81	13:37	-22.	-5.	257	23.	0.08
07/03/81	13:52	-22.	-7.	252	23.	0.08
07/03/81	14:07	-19.	-5.	254	20.	0.08
07/03/81	14:22	-19.	-4.	257	20.	0.08
07/03/81	14:37	-25.	-5.	258	26.	0.08
07/03/81	14:52	-27.	-6.	257	28.	0.08
07/03/81	15:07	-27.	-5.	258	27.	0.09
07/03/81	15:22	-28.	-5.	258	28.	0.09
07/03/81	15:37	-24.	-3.	261	24.	0.09
07/03/81	15:52	-20.	-2.	262	20.	0.09
07/03/81	16:07	-19.	-2.	262	20.	0.09
07/03/81	16:22	-19.	1.	273	20.	0.09
07/03/81	16:37	-19.	2.	276	20.	0.10
07/03/81	16:52	-19.	3.	279	20.	0.10
07/03/81	17:07	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	17:22	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	17:37	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	17:52	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	18:07	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	18:22	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	18:37	-19.	3.	279	20.	0.10
07/03/81	18:52	-19.	4.	282	20.	0.10
07/03/81	19:07	-19.	-4.	257	20.	0.10
07/03/81	19:22	-19.	-4.	257	20.	0.10
07/03/81	19:37	-19.	-2.	262	20.	0.11



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/03/81	19:52	-19.	-2.	262	20.	0.10
07/03/81	20:07	-19.	-2.	262	20.	0.10
07/03/81	20:22	-19.	-2.	262	20.	0.10
07/03/81	20:37	-19.	-2.	262	20.	0.10
07/03/81	20:52	-19.	-2.	262	20.	0.10
07/03/81	21:07	-19.	-2.	262	20.	0.09
07/03/81	21:22	-19.	-1.	265	20.	0.10
07/03/81	21:37	-19.	-1.	265	20.	0.10
07/03/81	21:52	-19.	-	268	20.	0.10
07/03/81	22:07	-19.	-	268	20.	0.10
07/03/81	22:22	-19.	-	268	20.	0.10
07/03/81	22:37	-19.	-	268	20.	0.09
07/03/81	22:52	-19.	-	268	20.	0.09
07/03/81	23:07	-19.	-	268	20.	0.09
07/03/81	23:22	-19.	-	268	20.	0.09
07/03/81	23:37	-19.	-	268	20.	0.09
07/03/81	23:52	-19.	-1.	265	20.	0.09
07/04/81	00:07	-19.	-3.	259	20.	0.09
07/04/81	00:22	-19.	-4.	257	20.	0.09
07/04/81	00:37	-18.	-7.	248	20.	0.09
07/04/81	00:52	-18.	-8.	245	20.	0.09
07/04/81	01:07	-16.	-11.	234	20.	0.09
07/04/81	01:22	-15.	-13.	229	20.	0.09
07/04/81	01:37	-15.	-13.	228	20.	0.09
07/04/81	01:52	-14.	-13.	226	20.	0.09
07/04/81	02:07	-13.	-14.	223	20.	0.09
07/04/81	02:22	-13.	-14.	223	20.	0.09
07/04/81	02:37	-12.	-15.	220	20.	0.09
07/04/81	02:52	-12.	-15.	217	20.	0.09
07/04/81	03:07	-12.	-15.	217	20.	0.09
07/04/81	03:22	-12.	-15.	217	20.	0.09
07/04/81	03:37	-11.	-16.	214	20.	0.09
07/04/81	03:52	-18.	-7.	248	20.	0.09
07/04/81	04:07	-17.	8.	296	20.	0.10
07/04/81	04:22	-16.	13.	310	21.	0.10
07/04/81	04:37	-15.	12.	310	20.	0.10
07/04/81	04:52	-14.	13.	313	20.	0.09
07/04/81	05:07	-11.	16.	324	20.	0.09
07/04/81	05:22	-6.	20.	340	21.	0.10
07/04/81	05:37	-5.	22.	345	23.	0.10
07/04/81	05:52	-4.	25.	350	25.	0.10
07/04/81	06:07	-	20.	358	20.	0.09
07/04/81	06:22	5.	19.	15	20.	0.10
07/04/81	06:37	10.	17.	31	20.	0.10
07/04/81	06:52	17.	10.	57	20.	0.10
07/04/81	07:07	18.	8.	65	20.	0.09
07/04/81	07:22	18.	7.	68	20.	0.09
07/04/81	07:37	19.	7.	68	20.	0.10
07/04/81	07:52	19.	5.	74	20.	0.10
07/04/81	08:07	23.	4.	78	24.	0.10
07/04/81	08:22	19.	1.	95	20.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/04/81	08:37	19.	.	88	20.	0.10
07/04/81	08:52	19.	-2.	96	20.	0.10
07/04/81	09:07	19.	-1.	93	20.	0.10
07/04/81	09:22	19.	-4.	102	20.	0.10
07/04/81	09:37	19.	-4.	102	20.	0.10
07/04/81	09:52	19.	-2.	96	20.	0.09
07/04/81	10:07	19.	-3.	99	20.	0.09
07/04/81	10:22	19.	-2.	96	20.	0.09
07/04/81	10:37	19.	-5.	105	20.	0.09
07/04/81	10:52	19.	-3.	99	20.	0.09
07/04/81	11:07	19.	-2.	96	20.	0.09
07/04/81	11:22	19.	-3.	99	20.	0.09
07/04/81	11:37	19.	-2.	96	20.	0.09
07/04/81	11:52	19.	-2.	96	20.	0.09
07/04/81	12:07	20.	-	91	20.	0.09
07/04/81	12:22	20.	-	91	20.	0.08
07/04/81	12:37	20.	-	91	20.	0.09
07/04/81	12:52	18.	7.	68	20.	0.09
07/04/81	13:07	17.	9.	60	20.	0.08
07/04/81	13:22	17.	9.	60	20.	0.09
07/04/81	13:37	17.	9.	60	20.	0.09
07/04/81	13:52	16.	11.	54	20.	0.09
07/04/81	14:07	16.	10.	57	20.	0.09
07/04/81	14:22	16.	10.	57	20.	0.09
07/04/81	14:37	18.	8.	65	20.	0.09
07/04/81	14:52	18.	7.	68	20.	0.09
07/04/81	15:07	15.	13.	48	20.	0.08
07/04/81	15:22	13.	15.	40	20.	0.08
07/04/81	15:37	15.	13.	48	20.	0.09
07/04/81	15:52	15.	13.	48	20.	0.09
07/04/81	16:07	16.	12.	54	20.	0.09
07/04/81	16:22	17.	10.	57	20.	0.08
07/04/81	16:37	20.	11.	60	23.	0.08
07/04/81	16:52	20.	11.	60	24.	0.08
07/04/81	17:07	19.	12.	57	22.	0.08
07/04/81	17:22	21.	10.	62	23.	0.08
07/04/81	17:37	22.	10.	65	24.	0.08
07/04/81	17:52	22.	12.	61	25.	0.08
07/04/81	18:07	25.	13.	61	29.	0.09
07/04/81	18:22	26.	13.	63	29.	0.09
07/04/81	18:37	28.	11.	69	30.	0.09
07/04/81	18:52	27.	3.	82	27.	0.10
07/04/81	19:07	30.	7.	75	31.	0.10
07/04/81	19:22	29.	3.	84	30.	0.10
07/04/81	19:37	28.	.	88	28.	0.10
07/04/81	19:52	28.	-4.	98	28.	0.10
07/04/81	20:07	23.	-11.	116	26.	0.10
07/04/81	20:22	23.	-14.	121	27.	0.10
07/04/81	20:37	21.	-14.	124	26.	0.10
07/04/81	20:52	19.	-17.	132	25.	0.10
07/04/81	21:07	22.	-12.	118	25.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/04/81	21:22	21.	-15.	125	26.	0.09
07/04/81	21:37	15.	-17.	138	23.	0.10
07/04/81	21:52	19.	-14.	128	23.	0.10
07/04/81	22:07	21.	-7.	109	22.	0.09
07/04/81	22:22	14.	-14.	136	20.	0.10
07/04/81	22:37	17.	-17.	134	25.	0.10
07/04/81	22:52	17.	-9.	119	20.	0.10
07/04/81	23:07	16.	-10.	121	20.	0.09
07/04/81	23:22	13.	-15.	138	20.	0.10
07/04/81	23:37	17.	-8.	116	20.	0.09
07/04/81	23:52	20.	2.	82	20.	0.10
07/05/81	00:07	19.	4.	76	20.	0.11
07/05/81	00:22	16.	14.	47	22.	0.10
07/05/81	00:37	10.	16.	31	20.	0.11
07/05/81	00:52	10.	17.	31	20.	0.11
07/05/81	01:07	12.	16.	37	20.	0.10
07/05/81	01:22	14.	14.	46	20.	0.09
07/05/81	01:37	14.	14.	46	20.	0.11
07/05/81	01:52	13.	14.	43	20.	0.10
07/05/81	02:07	14.	13.	46	20.	0.09
07/05/81	02:22	15.	13.	48	20.	0.10
07/05/81	02:37	17.	11.	57	20.	0.10
07/05/81	02:52	20.	11.	60	23.	0.09
07/05/81	03:07	19.	13.	55	23.	0.08
07/05/81	03:22	23.	10.	66	26.	0.09
07/05/81	03:37	17.	9.	60	20.	0.09
07/05/81	03:52	23.	11.	62	26.	0.10
07/05/81	04:07	22.	11.	63	25.	0.11
07/05/81	04:22	16.	19.	40	25.	0.10
07/05/81	04:37	20.	18.	47	27.	0.07
07/05/81	04:52	21.	21.	45	30.	0.08
07/05/81	05:07	16.	20.	38	25.	0.08
07/05/81	05:22	14.	18.	37	23.	0.08
07/05/81	05:37	23.	-	90	23.	0.08
07/05/81	05:52	23.	-	91	23.	0.08
07/05/81	06:07	25.	2.	84	25.	0.08
07/05/81	06:22	29.	8.	73	30.	0.10
07/05/81	06:37	28.	4.	81	28.	0.07
07/05/81	06:52	25.	2.	84	25.	0.08
07/05/81	07:07	25.	-	90	25.	0.08
07/05/81	07:22	29.	-	89	29.	0.07
07/05/81	07:37	31.	5.	80	31.	0.07
07/05/81	07:52	30.	4.	81	31.	0.07
07/05/81	08:07	30.	5.	90	31.	0.07
07/05/81	08:22	29.	3.	83	29.	0.08
07/05/81	08:37	28.	-	88	28.	0.08
07/05/81	08:52	29.	1.	87	29.	0.09
07/05/81	09:07	32.	5.	79	33.	0.07
07/05/81	09:22	33.	1.	87	33.	0.06
07/05/81	09:37	28.	-4.	99	29.	0.06
07/05/81	09:52	33.	-5.	98	33.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/05/81	10:07	27.	-3.	96	27.	0.07
07/05/81	10:22	26.	-	91	26.	0.08
07/05/81	10:37	24.	15.	57	28.	0.08
07/05/81	10:52	23.	14.	59	27.	0.07
07/05/81	11:07	24.	2.	83	24.	0.09
07/05/81	11:22	29.	1.	87	29.	0.10
07/05/81	11:37	30.	2.	84	31.	0.09
07/05/81	11:52	29.	2.	85	30.	0.09
07/05/81	12:07	28.	-10.	109	29.	0.09
07/05/81	12:22	35.	-15.	113	39.	0.07
07/05/81	12:37	33.	-20.	121	39.	0.06
07/05/81	12:52	27.	-22.	129	35.	0.07
07/05/81	13:07	19.	-14.	127	24.	0.08
07/05/81	13:22	20.	-1.	93	20.	0.09
07/05/81	13:37	23.	-2.	95	23.	0.09
07/05/81	13:52	22.	-6.	107	23.	0.09
07/05/81	14:07	24.	-9.	110	26.	0.09
07/05/81	14:22	27.	-10.	111	29.	0.08
07/05/81	14:37	25.	-6.	104	25.	0.07
07/05/81	14:52	22.	.	88	22.	0.08
07/05/81	15:07	19.	-10.	117	22.	0.09
07/05/81	15:22	22.	-9.	113	25.	0.08
07/05/81	15:37	21.	-7.	110	22.	0.08
07/05/81	15:52	24.	1.	87	24.	0.08
07/05/81	16:07	26.	2.	84	26.	0.08
07/05/81	16:22	28.	6.	77	29.	0.07
07/05/81	16:37	26.	9.	69	28.	0.06
07/05/81	16:52	25.	7.	73	26.	0.07
07/05/81	17:07	18.	17.	47	25.	0.08
07/05/81	17:22	16.	19.	40	25.	0.09
07/05/81	17:37	20.	14.	53	25.	0.07
07/05/81	17:52	26.	6.	75	27.	0.08
07/05/81	18:07	32.	6.	79	32.	0.07
07/05/81	18:22	30.	2.	84	30.	0.07
07/05/81	18:37	26.	9.	70	28.	0.08
07/05/81	18:52	24.	13.	61	28.	0.08
07/05/81	19:07	29.	11.	69	31.	0.09
07/05/81	19:22	30.	10.	70	32.	0.09
07/05/81	19:37	35.	12.	70	37.	0.08
07/05/81	19:52	36.	12.	71	38.	0.08
07/05/81	20:07	37.	10.	74	39.	0.08
07/05/81	20:22	34.	14.	66	37.	0.07
07/05/81	20:37	33.	18.	61	38.	0.08
07/05/81	20:52	33.	17.	62	37.	0.08
07/05/81	21:07	29.	18.	57	35.	0.08
07/05/81	21:22	30.	20.	56	37.	0.08
07/05/81	21:37	37.	13.	70	39.	0.07
07/05/81	21:52	38.	11.	72	40.	0.06
07/05/81	22:07	38.	11.	73	40.	0.08
07/05/81	22:22	39.	9.	76	40.	0.07
07/05/81	22:37	47.	7.	80	47.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/05/81	22:52	43.	4.	84	43.	0.06
07/05/81	23:07	39.	3.	85	39.	0.06
07/05/81	23:22	36.	2.	86	36.	0.06
07/05/81	23:37	34.	1.	87	34.	0.06
07/05/81	23:52	34.	5.	81	35.	0.06
07/06/81	00:07	32.	6.	77	33.	0.06
07/06/81	00:22	31.	6.	79	31.	0.06
07/06/81	00:37	31.	7.	76	32.	0.06
07/06/81	00:52	37.	8.	76	38.	0.07
07/06/81	01:07	41.	10.	76	42.	0.07
07/06/81	01:22	39.	10.	75	40.	0.07
07/06/81	01:37	38.	11.	73	39.	0.06
07/06/81	01:52	37.	15.	66	40.	0.06
07/06/81	02:07	38.	19.	63	43.	0.05
07/06/81	02:22	38.	19.	63	42.	0.06
07/06/81	02:37	43.	16.	68	46.	0.06
07/06/81	02:52	45.	10.	77	46.	0.06
07/06/81	03:07	47.	7.	81	47.	0.06
07/06/81	03:22	48.	6.	83	49.	0.06
07/06/81	03:37	47.	5.	82	47.	0.05
07/06/81	03:52	48.	6.	82	48.	0.05
07/06/81	04:07	48.	3.	85	48.	0.03
07/06/81	04:22	45.	3.	85	45.	0.04
07/06/81	04:37	48.	6.	82	49.	0.04
07/06/81	04:52	56.	5.	84	57.	0.04
07/06/81	05:07	55.	13.	75	56.	0.05
07/06/81	05:22	55.	17.	72	58.	0.06
07/06/81	05:37	55.	18.	71	58.	0.06
07/06/81	05:52	59.	16.	74	62.	0.05
07/06/81	06:07	55.	13.	76	57.	0.06
07/06/81	06:22	58.	12.	77	59.	0.06
07/06/81	06:37	58.	10.	79	59.	0.06
07/06/81	06:52	57.	7.	82	57.	0.05
07/06/81	07:07	53.	6.	82	53.	0.05
07/06/81	07:22	51.	2.	87	51.	0.05
07/06/81	07:37	46.	-2.	93	46.	0.03
07/06/81	07:52	47.	-5.	96	48.	0.01
07/06/81	08:07	53.	-4.	94	54.	0.00
07/06/81	08:22	45.	-1.	92	45.	0.01
07/06/81	08:37	44.	-	90	44.	0.01
07/06/81	08:52	55.	-4.	94	55.	0.00
07/06/81	09:07	48.	3.	85	48.	0.03
07/06/81	09:22	56.	11.	78	57.	0.04
07/06/81	09:37	65.	16.	76	67.	0.03
07/06/81	09:52	66.	7.	83	67.	0.02
07/06/81	10:07	64.	7.	83	64.	0.02
07/06/81	10:22	67.	15.	76	69.	0.02
07/06/81	10:37	77.	11.	81	78.	0.02
07/06/81	10:52	90.	4.	86	81.	0.01
07/06/81	11:07	81.	1.	88	82.	0.00
07/06/81	11:22	77.	-	90	77.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/06/81	11:37	80.	-3.	92	80.	0.01
07/06/81	11:52	83.	-2.	91	83.	0.00
07/06/81	12:07	95.	-	90	85.	0.01
07/06/81	12:22	84.	-	90	84.	0.01
07/06/81	12:37	87.	1.	88	87.	0.00
07/06/81	12:52	87.	.	89	87.	0.01
07/06/81	13:07	92.	-	90	92.	0.00
07/06/81	13:22	98.	-3.	91	98.	0.00
07/06/81	13:37	87.	-	90	87.	0.00
07/06/81	13:52	83.	-2.	91	83.	0.01
07/06/81	14:07	85.	-4.	93	85.	0.02
07/06/81	14:22	95.	-13.	99	86.	0.02
07/06/81	14:37	78.	-10.	97	79.	0.02
07/06/81	14:52	75.	-9.	97	75.	0.02
07/06/81	15:07	78.	-4.	93	78.	0.02
07/06/81	15:22	83.	-3.	92	83.	0.02
07/06/81	15:37	99.	-	90	89.	0.03
07/06/81	15:52	90.	.	89	90.	0.03
07/06/81	16:07	97.	10.	83	98.	0.02
07/06/81	16:22	105.	1.	89	105.	0.03
07/06/81	16:37	93.	-2.	91	93.	0.02
07/06/81	16:52	82.	2.	88	82.	0.02
07/06/81	17:07	80.	1.	89	80.	0.01
07/06/81	17:22	82.	10.	82	83.	0.01
07/06/81	17:37	93.	13.	81	94.	0.02
07/06/81	17:52	89.	18.	78	91.	0.01
07/06/81	18:07	92.	21.	76	95.	0.02
07/06/81	18:22	91.	26.	74	95.	0.01
07/06/81	18:37	95.	29.	73	99.	0.02
07/06/81	18:52	94.	13.	81	95.	0.02
07/06/81	19:07	84.	20.	76	86.	0.01
07/06/81	19:22	89.	12.	81	90.	0.01
07/06/81	19:37	91.	13.	81	92.	0.02
07/06/81	19:52	98.	16.	80	99.	0.02
07/06/81	20:07	101.	28.	74	105.	0.02
07/06/81	20:22	111.	21.	78	113.	0.02
07/06/81	20:37	110.	16.	81	112.	0.03
07/06/81	20:52	116.	19.	80	118.	0.03
07/06/81	21:07	107.	24.	77	110.	0.03
07/06/81	21:22	106.	24.	76	109.	0.03
07/06/81	21:37	102.	19.	79	103.	0.02
07/06/81	21:52	94.	19.	78	96.	0.01
07/06/81	22:07	90.	15.	79	91.	0.00
07/06/81	22:22	90.	21.	76	93.	0.02
07/06/81	22:37	105.	6.	86	105.	0.02
07/06/81	22:52	110.	-1.	90	110.	0.03
07/06/81	23:07	94.	-1.	90	94.	0.02
07/06/81	23:22	99.	-4.	92	89.	0.02
07/06/81	23:37	98.	-3.	92	98.	0.02
07/06/81	23:52	95.	-1.	90	95.	0.01
07/07/81	00:07	83.	3.	87	83.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/07/81	00:22	92.	17.	79	93.	0.04
07/07/81	00:37	97.	7.	85	97.	0.03
07/07/81	00:52	87.	3.	87	87.	0.02
07/07/81	01:07	74.	13.	80	75.	0.03
07/07/81	01:22	60.	13.	77	62.	0.02
07/07/81	01:37	57.	21.	69	61.	0.01
07/07/81	01:52	61.	19.	72	64.	0.01
07/07/81	02:07	67.	19.	74	70.	0.01
07/07/81	02:22	72.	11.	80	73.	0.01
07/07/81	02:37	67.	9.	82	67.	0.00
07/07/81	02:52	78.	28.	70	83.	0.02
07/07/81	03:07	75.	29.	68	80.	0.02
07/07/81	03:22	72.	26.	70	77.	0.02
07/07/81	03:37	66.	22.	71	70.	0.02
07/07/81	03:52	72.	23.	72	76.	0.01
07/07/81	04:07	88.	14.	80	89.	0.01
07/07/81	04:22	90.	8.	84	90.	0.01
07/07/81	04:37	91.	-4.	92	91.	0.01
07/07/81	04:52	88.	-25.	106	92.	0.01
07/07/81	05:07	82.	-29.	109	87.	0.01
07/07/81	05:22	82.	-29.	109	87.	0.00
07/07/81	05:37	88.	-30.	108	93.	0.00
07/07/81	05:52	94.	-31.	108	99.	0.00
07/07/81	06:07	87.	-21.	103	90.	0.00
07/07/81	06:22	80.	-15.	100	82.	0.01
07/07/81	06:37	71.	-7.	96	72.	0.01
07/07/81	06:52	72.	-3.	92	72.	0.02
07/07/81	07:07	83.	4.	87	83.	0.02
07/07/81	07:22	78.	11.	81	79.	0.03
07/07/81	07:37	79.	17.	77	81.	0.03
07/07/81	07:52	70.	12.	80	71.	0.04
07/07/81	08:07	68.	3.	87	68.	0.02
07/07/81	08:22	76.	-	90	76.	0.02
07/07/81	08:37	69.	18.	74	72.	0.00
07/07/81	08:52	80.	18.	77	82.	0.03
07/07/81	09:07	79.	16.	78	80.	0.03
07/07/81	09:22	99.	14.	81	100.	0.03
07/07/81	09:37	109.	12.	83	110.	0.03
07/07/81	09:52	104.	5.	86	105.	0.05
07/07/81	10:07	97.	14.	81	98.	0.05
07/07/81	10:22	96.	16.	80	97.	0.06
07/07/81	10:37	98.	-3.	92	98.	0.05
07/07/81	10:52	94.	-5.	93	94.	0.05
07/07/81	11:07	90.	-1.	91	90.	0.05
07/07/81	11:22	66.	15.	77	68.	0.06
07/07/81	11:37	48.	12.	75	50.	0.08
07/07/81	11:52	46.	8.	79	46.	0.08
07/07/81	12:07	50.	6.	82	50.	0.07
07/07/81	12:22	47.	15.	71	49.	0.06
07/07/81	12:37	69.	7.	83	70.	0.06
07/07/81	12:52	77.	-2.	91	77.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/07/81	13:07	76.	-9.	97	77.	0.05
07/07/81	13:22	79.	-18.	103	81.	0.05
07/07/81	13:37	78.	-20.	104	80.	0.05
07/07/81	13:52	75.	-26.	109	79.	0.05
07/07/81	14:07	73.	-32.	114	80.	0.05
07/07/81	14:22	62.	-33.	118	70.	0.05
07/07/81	14:37	51.	-33.	122	61.	0.04
07/07/81	14:52	58.	-38.	123	70.	0.04
07/07/81	15:07	63.	-35.	119	72.	0.05
07/07/81	15:22	63.	-31.	116	70.	0.03
07/07/81	15:37	67.	-32.	115	74.	0.03
07/07/81	15:52	71.	-32.	114	78.	0.05
07/07/81	16:07	70.	-37.	118	79.	0.05
07/07/81	16:22	68.	-26.	111	73.	0.06
07/07/81	16:37	84.	-30.	109	89.	0.05
07/07/81	16:52	75.	-34.	114	82.	0.06
07/07/81	17:07	67.	-35.	117	75.	0.06
07/07/81	17:22	66.	-31.	115	74.	0.05
07/07/81	17:37	66.	-33.	117	74.	0.05
07/07/81	17:52	60.	-43.	126	74.	0.05
07/07/81	18:07	62.	-39.	122	73.	0.06
07/07/81	18:22	57.	-32.	119	65.	0.05
07/07/81	18:37	54.	-12.	102	55.	0.03
07/07/81	18:52	43.	-15.	109	46.	0.02
07/07/81	19:07	34.	-15.	114	37.	0.03
07/07/81	19:22	43.	.	89	43.	0.00
07/07/81	19:37	57.	.	89	57.	0.01
07/07/81	19:52	53.	-4.	94	53.	0.00
07/07/81	20:07	52.	-5.	95	52.	0.02
07/07/81	20:22	57.	-10.	100	58.	0.03
07/07/81	20:37	55.	-12.	102	56.	0.03
07/07/81	20:52	43.	-10.	103	44.	0.01
07/07/81	21:07	56.	-8.	98	56.	0.01
07/07/81	21:22	49.	-12.	103	50.	0.02
07/07/81	21:37	39.	-17.	114	43.	0.00
07/07/81	21:52	55.	-2.	92	55.	0.02
07/07/81	22:07	57.	.	89	57.	0.02
07/07/81	22:22	58.	-8.	97	58.	0.01
07/07/81	22:37	56.	-1.	91	56.	0.01
07/07/81	22:52	55.	2.	87	55.	0.01
07/07/81	23:07	49.	6.	82	49.	0.03
07/07/81	23:22	53.	2.	87	53.	0.02
07/07/81	23:37	45.	-3.	94	46.	0.01
07/07/81	23:52	40.	-5.	97	40.	0.01
07/09/81	00:07	36.	-6.	99	36.	0.01
07/09/81	00:22	34.	-7.	102	34.	0.00
07/09/81	00:37	35.	-6.	99	36.	0.01
07/09/81	00:52	34.	-8.	103	35.	0.00
07/09/81	01:07	31.	-9.	107	32.	0.00
07/09/81	01:22	3.	-23.	171	23.	0.02
07/09/81	01:37	-7.	-20.	201	21.	0.03



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/09/81	01:52	-3.	-20.	189	20.	0.03
07/09/81	02:07	14.	-16.	137	21.	0.03
07/09/81	02:22	21.	-12.	120	24.	0.03
07/09/81	02:37	20.	-11.	119	23.	0.03
07/09/81	02:52	24.	-8.	109	25.	0.03
07/09/81	03:07	25.	-9.	110	26.	0.04
07/09/81	03:22	28.	-7.	103	28.	0.04
07/09/81	03:37	31.	.	88	31.	0.04
07/09/81	03:52	34.	10.	73	36.	0.05
07/09/81	04:07	36.	11.	72	38.	0.05
07/09/81	04:22	33.	9.	73	34.	0.05
07/09/81	04:37	43.	12.	74	44.	0.05
07/09/81	04:52	46.	11.	76	47.	0.04
07/09/81	05:07	51.	10.	78	52.	0.03
07/09/81	05:22	61.	-1.	91	61.	0.03
07/09/81	05:37	63.	-4.	94	63.	0.02
07/09/81	05:52	55.	2.	87	55.	0.04
07/09/81	06:07	64.	-1.	91	64.	0.04
07/09/81	06:22	82.	-10.	97	82.	0.01
07/09/81	06:37	85.	-21.	104	88.	0.03
07/09/81	06:52	82.	-24.	106	85.	0.02
07/09/81	07:07	74.	-34.	114	82.	0.01
07/09/81	07:22	68.	-42.	121	80.	0.02
07/09/81	07:37	62.	-50.	128	80.	0.02
07/09/81	07:52	64.	-51.	128	82.	0.01
07/09/81	08:07	51.	-51.	135	72.	0.01
07/09/81	08:22	45.	-49.	137	67.	0.01
07/09/81	08:37	32.	-45.	144	56.	0.01
07/09/81	08:52	27.	-46.	149	53.	0.01
07/09/81	09:07	20.	-46.	156	50.	0.00
07/09/81	09:22	20.	-41.	154	46.	0.00
07/09/81	09:37	20.	-35.	149	41.	0.01
07/09/81	09:52	15.	-34.	156	37.	0.01
07/09/81	10:07	24.	-35.	145	43.	0.01
07/09/81	10:22	29.	-28.	134	40.	0.01
07/09/81	10:37	36.	-28.	127	46.	0.02
07/09/81	10:52	36.	-33.	132	50.	0.03
07/09/81	11:07	34.	-37.	137	51.	0.03
07/09/81	11:22	34.	-33.	134	47.	0.02
07/09/81	11:37	31.	-23.	127	39.	0.01
07/09/81	11:52	31.	-17.	119	35.	0.01
07/09/81	12:07	32.	-31.	133	45.	0.02
07/09/81	12:22	33.	-32.	134	46.	0.02
07/09/81	12:37	32.	-26.	129	41.	0.02
07/09/81	12:52	34.	-25.	126	43.	0.02
07/09/81	13:07	38.	-20.	118	44.	0.03
07/09/81	13:22	40.	-28.	125	49.	0.03
07/09/81	13:37	39.	-28.	126	48.	0.03
07/09/81	13:52	33.	-31.	133	46.	0.03
07/09/81	14:07	30.	-35.	139	46.	0.03
07/09/81	14:22	36.	-39.	137	54.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/08/81	14:37	29.	-32.	137	43.	0.05
07/08/81	14:52	34.	-27.	128	44.	0.04
07/08/81	15:07	40.	-23.	120	46.	0.05
07/08/81	15:22	38.	-20.	118	44.	0.04
07/08/81	15:37	37.	-23.	121	44.	0.05
07/08/81	15:52	32.	-18.	119	37.	0.06
07/08/81	16:07	40.	-14.	109	43.	0.06
07/08/81	16:22	44.	-11.	105	45.	0.06
07/08/81	16:37	40.	-5.	97	40.	0.07
07/08/81	16:52	56.	1.	88	56.	0.07
07/08/81	17:07	65.	5.	85	65.	0.07
07/08/81	17:22	54.	5.	84	54.	0.06
07/08/81	17:37	54.	12.	77	55.	0.07
07/08/81	17:52	68.	7.	83	68.	0.04
07/08/81	18:07	61.	8.	82	62.	0.03
07/08/81	18:22	57.	9.	80	58.	0.03
07/08/81	18:37	51.	15.	73	53.	0.02
07/08/81	18:52	57.	12.	78	58.	0.02
07/08/81	19:07	48.	18.	69	51.	0.02
07/08/81	19:22	51.	13.	75	52.	0.01
07/08/81	19:37	54.	9.	79	55.	0.01
07/08/81	19:52	57.	9.	80	58.	0.01
07/08/81	20:07	60.	.	89	60.	0.01
07/08/81	20:22	60.	-4.	94	60.	0.02
07/08/81	20:37	58.	-8.	98	58.	0.02
07/08/81	20:52	58.	-15.	105	60.	0.02
07/08/81	21:07	58.	-12.	101	59.	0.01
07/08/81	21:22	46.	-22.	115	51.	0.01
07/08/81	21:37	37.	-29.	128	47.	0.02
07/08/81	21:52	33.	-30.	132	45.	0.02
07/08/81	22:07	32.	-29.	132	44.	0.04
07/08/81	22:22	30.	-22.	126	38.	0.04
07/08/81	22:37	34.	-14.	112	37.	0.05
07/08/81	22:52	38.	-5.	97	38.	0.05
07/08/81	23:07	40.	-5.	98	41.	0.05
07/08/81	23:22	42.	-2.	92	42.	0.05
07/08/81	23:37	46.	5.	83	46.	0.06
07/08/81	23:52	56.	8.	81	56.	0.06
07/08/81	00:07	48.	12.	75	50.	0.08
07/08/81	00:22	59.	6.	83	59.	0.07
07/08/81	00:37	64.	9.	81	65.	0.07
07/08/81	00:52	72.	1.	89	73.	0.07
07/08/81	01:07	69.	-3.	92	69.	0.06
07/08/81	01:22	76.	-6.	95	77.	0.04
07/08/81	01:37	63.	-5.	95	63.	0.04
07/08/81	01:52	66.	-13.	101	67.	0.04
07/08/81	02:07	68.	-13.	100	69.	0.04
07/08/81	02:22	69.	-10.	98	70.	0.05
07/08/81	02:37	65.	-18.	105	67.	0.05
07/08/81	02:52	70.	-23.	108	74.	0.06
07/08/81	03:07	69.	-22.	108	72.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/09/81	03:22	75.	-28.	111	80.	0.05
07/09/81	03:37	71.	-27.	111	76.	0.06
07/09/81	03:52	61.	-32.	118	70.	0.05
07/09/81	04:07	65.	-38.	120	76.	0.05
07/09/81	04:22	63.	-39.	121	74.	0.05
07/09/81	04:37	53.	-38.	126	63.	0.03
07/09/81	04:52	64.	-46.	125	80.	0.02
07/09/81	05:07	56.	-49.	131	75.	0.01
07/09/81	05:22	50.	-42.	130	65.	0.01
07/09/81	05:37	46.	-35.	127	58.	0.02
07/09/81	05:52	41.	-32.	128	52.	0.02
07/09/81	06:07	39.	-25.	122	47.	0.02
07/09/81	06:22	42.	-25.	121	49.	0.02
07/09/81	06:37	50.	-22.	113	55.	0.01
07/09/81	06:52	30.	-13.	114	33.	0.02
07/09/81	07:07	34.	-7.	101	35.	0.03
07/09/81	07:22	56.	-10.	100	57.	0.02
07/09/81	07:37	58.	-12.	101	59.	0.00
07/09/81	07:52	52.	-3.	94	52.	0.01
07/09/81	08:07	67.	-6.	95	68.	0.00
07/09/81	08:22	71.	-3.	92	71.	0.00
07/09/81	08:37	68.	-3.	92	68.	0.00
07/09/81	08:52	64.	-2.	92	64.	0.01
07/09/81	09:07	64.	-3.	92	64.	0.01
07/09/81	09:22	63.	-5.	95	63.	0.02
07/09/81	09:37	66.	-3.	92	66.	0.02
07/09/81	09:52	60.	-1.	91	60.	0.02
07/09/81	10:07	61.	.	89	61.	0.02
07/09/81	10:22	55.	3.	86	55.	0.03
07/09/81	10:37	44.	14.	71	46.	0.03
07/09/81	10:52	45.	14.	72	47.	0.03
07/09/81	11:07	49.	8.	79	50.	0.04
07/09/81	11:22	59.	2.	87	59.	0.04
07/09/81	11:37	61.	2.	87	61.	0.04
07/09/81	11:52	61.	2.	87	61.	0.03
07/09/81	12:07	64.	-	90	64.	0.03
07/09/81	12:22	67.	1.	88	67.	0.02
07/09/81	12:37	60.	1.	88	60.	0.02
07/09/81	12:52	58.	-4.	94	58.	0.03
07/09/81	13:07	49.	2.	87	49.	0.04
07/09/81	13:22	62.	5.	85	62.	0.05
07/09/81	13:37	79.	3.	87	79.	0.04
07/09/81	13:52	74.	7.	84	74.	0.05
07/09/81	14:07	73.	8.	83	74.	0.05
07/09/81	14:22	78.	18.	76	80.	0.04
07/09/81	14:37	80.	16.	78	81.	0.04
07/09/81	14:52	72.	5.	85	72.	0.03
07/09/81	15:07	65.	-2.	91	65.	0.03
07/09/81	15:22	62.	6.	84	63.	0.03
07/09/81	15:37	52.	1.	88	52.	0.03
07/09/81	15:52	52.	.	88	52.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/09/81	16:07	52.	3.	96	52.	0.03
07/09/81	16:22	61.	11.	79	62.	0.02
07/09/81	16:37	46.	5.	83	46.	0.03
07/09/81	16:52	41.	8.	78	42.	0.04
07/09/81	17:07	38.	14.	69	40.	0.03
07/09/81	17:22	36.	18.	63	40.	0.04
07/09/81	17:37	36.	23.	57	42.	0.04
07/09/81	17:52	54.	24.	65	59.	0.03
07/09/81	18:07	66.	22.	71	69.	0.03
07/09/81	18:22	80.	18.	77	82.	0.02
07/09/81	18:37	88.	30.	71	93.	0.04
07/09/81	18:52	76.	16.	77	77.	0.03
07/09/81	19:07	81.	21.	74	84.	0.04
07/09/81	19:22	70.	12.	79	71.	0.06
07/09/81	19:37	54.	-14.	104	55.	0.03
07/09/81	19:52	35.	-16.	114	38.	0.02
07/09/81	20:07	50.	-11.	102	52.	0.02
07/09/81	20:22	67.	-12.	100	68.	0.03
07/09/81	20:37	59.	-9.	98	59.	0.03
07/09/81	20:52	66.	-13.	101	67.	0.04
07/09/81	21:07	70.	-15.	102	71.	0.05
07/09/81	21:22	69.	-14.	101	71.	0.04
07/09/81	21:37	60.	-12.	101	61.	0.03
07/09/81	21:52	58.	-13.	103	59.	0.03
07/09/81	22:07	64.	-7.	96	64.	0.02
07/09/81	22:22	71.	-14.	101	72.	0.03
07/09/81	22:37	67.	-6.	95	67.	0.02
07/09/81	22:52	74.	-	90	74.	0.00
07/09/81	23:07	80.	-12.	98	81.	0.00
07/09/81	23:22	72.	-19.	104	75.	0.02
07/09/81	23:37	71.	-13.	101	72.	0.01
07/09/81	23:52	73.	-15.	101	75.	0.00
07/10/81	00:07	67.	-17.	104	69.	0.03
07/10/81	00:22	61.	-25.	112	66.	0.01
07/10/81	00:37	61.	-23.	110	65.	0.00
07/10/81	00:52	62.	-18.	106	64.	0.01
07/10/81	01:07	46.	-28.	120	54.	0.00
07/10/81	01:22	46.	-30.	123	55.	0.01
07/10/81	01:37	43.	-28.	123	52.	0.00
07/10/81	01:52	42.	-31.	126	52.	0.00
07/10/81	02:07	42.	-31.	126	52.	0.00
07/10/81	02:22	39.	-22.	120	45.	0.02
07/10/81	02:37	39.	-23.	120	45.	0.03
07/10/81	02:52	40.	-22.	119	46.	0.04
07/10/81	03:07	40.	-22.	119	46.	0.03
07/10/81	03:22	35.	-24.	124	43.	0.02
07/10/81	03:37	43.	-29.	124	52.	0.01
07/10/81	03:52	52.	-31.	120	60.	0.02
07/10/81	04:07	51.	-33.	123	61.	0.02
07/10/81	04:22	44.	-30.	124	53.	0.02
07/10/81	04:37	43.	-25.	120	50.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/10/81	04:52	58.	-23.	112	62.	0.01
07/10/81	05:07	52.	-14.	105	54.	0.03
07/10/81	05:22	42.	-13.	108	44.	0.04
07/10/81	05:37	43.	-19.	114	47.	0.04
07/10/81	05:52	41.	-23.	119	47.	0.05
07/10/81	06:07	39.	-21.	118	44.	0.05
07/10/81	06:22	36.	-16.	114	40.	0.04
07/10/81	06:37	36.	-17.	115	40.	0.04
07/10/81	06:52	30.	-17.	120	34.	0.04
07/10/81	07:07	29.	-16.	119	34.	0.05
07/10/81	07:22	30.	-18.	121	36.	0.05
07/10/81	07:37	34.	-17.	117	38.	0.05
07/10/81	07:52	26.	-25.	134	36.	0.06
07/10/81	08:07	27.	-17.	121	32.	0.05
07/10/81	08:22	23.	-20.	130	30.	0.04
07/10/81	08:37	20.	-22.	137	29.	0.04
07/10/81	08:52	21.	-21.	135	30.	0.04
07/10/81	09:07	29.	-17.	120	34.	0.02
07/10/81	09:22	23.	-18.	128	29.	0.02
07/10/81	09:37	24.	-22.	133	33.	0.02
07/10/81	09:52	14.	-25.	149	29.	0.02
07/10/81	10:07	14.	-25.	151	29.	0.03
07/10/81	10:22	24.	-24.	135	35.	0.02
07/10/81	10:37	33.	-23.	124	40.	0.03
07/10/81	10:52	27.	-23.	130	35.	0.04
07/10/81	11:07	30.	-22.	126	37.	0.04
07/10/81	11:22	35.	-25.	125	44.	0.04
07/10/81	11:37	38.	-22.	120	44.	0.04
07/10/81	11:52	34.	-20.	120	39.	0.05
07/10/81	12:07	27.	-16.	120	32.	0.05
07/10/81	12:22	31.	-11.	111	33.	0.05
07/10/81	12:37	35.	-16.	114	39.	0.05
07/10/81	12:52	41.	-15.	110	44.	0.05
07/10/81	13:07	43.	-14.	107	45.	0.05
07/10/81	13:22	43.	-10.	104	44.	0.05
07/10/81	13:37	40.	-11.	106	42.	0.06
07/10/81	13:52	37.	-15.	111	40.	0.08
07/10/81	14:07	33.	-17.	118	37.	0.10
07/10/81	14:22	32.	-18.	120	37.	0.09
07/10/81	14:37	42.	-16.	111	45.	0.08
07/10/81	14:52	43.	-15.	109	46.	0.07
07/10/81	15:07	41.	-10.	104	43.	0.06
07/10/81	15:22	38.	-12.	107	40.	0.07
07/10/81	15:37	45.	-18.	111	49.	0.08
07/10/81	15:52	45.	-17.	111	48.	0.07
07/10/81	16:07	46.	-24.	117	52.	0.08
07/10/81	16:22	36.	-20.	119	41.	0.11
07/10/81	16:37	37.	-22.	121	44.	0.11
07/10/81	16:52	38.	-22.	119	44.	0.08
07/10/81	17:07	48.	-27.	119	56.	0.08
07/10/81	17:22	51.	-26.	116	58.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/10/81	17:37	48.	-28.	120	56.	0.11
07/10/81	17:52	49.	-27.	119	56.	0.12
07/10/81	18:07	34.	-17.	116	38.	0.08
07/10/81	18:22	27.	-17.	122	32.	0.04
07/10/81	18:37	27.	-2.	95	27.	0.04
07/10/81	18:52	36.	-7.	101	37.	0.07
07/10/81	19:07	39.	-5.	98	39.	0.10
07/10/81	19:22	38.	-9.	103	39.	0.11
07/10/81	19:37	38.	-6.	99	38.	0.13
07/10/81	19:52	38.	-7.	101	39.	0.11
07/10/81	20:07	40.	-10.	103	42.	0.09
07/10/81	20:22	37.	-9.	104	38.	0.06
07/10/81	20:37	29.	-10.	110	31.	0.05
07/10/81	20:52	24.	-11.	115	27.	0.04
07/10/81	21:07	39.	-9.	103	40.	0.05
07/10/81	21:22	40.	-18.	114	44.	0.06
07/10/81	21:37	35.	-26.	127	44.	0.06
07/10/81	21:52	32.	-26.	129	42.	0.07
07/10/81	22:07	26.	-24.	132	35.	0.08
07/10/81	22:22	27.	-23.	130	36.	0.08
07/10/81	22:37	18.	-23.	142	29.	0.08
07/10/81	22:52	15.	-18.	139	24.	0.06
07/10/81	23:07	18.	-16.	131	25.	0.07
07/10/81	23:22	21.	-9.	114	23.	0.07
07/10/81	23:37	24.	-8.	109	25.	0.08
07/10/81	23:52	24.	-7.	106	25.	0.07
07/11/81	00:07	20.	-13.	123	24.	0.07
07/11/81	00:22	22.	-9.	112	24.	0.07
07/11/81	00:37	25.	-4.	100	25.	0.07
07/11/81	00:52	28.	3.	93	28.	0.08
07/11/81	01:07	41.	-3.	94	41.	0.09
07/11/81	01:22	35.	-4.	96	35.	0.09
07/11/81	01:37	34.	-	90	34.	0.09
07/11/81	01:52	31.	8.	75	32.	0.08
07/11/81	02:07	28.	16.	60	33.	0.08
07/11/81	02:22	35.	15.	66	38.	0.09
07/11/81	02:37	45.	12.	74	47.	0.10
07/11/81	02:52	45.	8.	79	46.	0.10
07/11/81	03:07	45.	2.	87	45.	0.11
07/11/81	03:22	42.	-3.	94	42.	0.10
07/11/81	03:37	41.	-3.	95	42.	0.11
07/11/81	03:52	40.	1.	87	40.	0.09
07/11/81	04:07	41.	-	90	41.	0.07
07/11/81	04:22	47.	-4.	95	48.	0.09
07/11/81	04:37	51.	-11.	102	52.	0.09
07/11/81	04:52	50.	-15.	107	52.	0.10
07/11/81	05:07	44.	-12.	105	46.	0.11
07/11/81	05:22	47.	-16.	109	50.	0.11
07/11/81	05:37	54.	-22.	112	59.	0.09
07/11/81	05:52	41.	-15.	110	44.	0.11
07/11/81	06:07	39.	-16.	112	42.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/11/81	06:22	43.	-7.	99	43.	0.14
07/11/81	06:37	35.	-11.	107	37.	0.11
07/11/81	06:52	38.	.	99	38.	0.14
07/11/81	07:07	36.	-4.	96	36.	0.12
07/11/81	07:22	33.	-9.	106	35.	0.11
07/11/81	07:37	36.	-3.	94	36.	0.11
07/11/81	07:52	33.	-1.	92	33.	0.11
07/11/81	08:07	31.	.	89	31.	0.08
07/11/81	08:22	26.	-	91	26.	0.08
07/11/81	08:37	27.	-5.	101	27.	0.08
07/11/81	08:52	27.	-9.	108	29.	0.09
07/11/81	09:07	30.	-14.	116	33.	0.11
07/11/81	09:22	29.	-16.	119	33.	0.11
07/11/81	09:37	29.	-8.	106	30.	0.10
07/11/81	09:52	26.	-5.	100	27.	0.10
07/11/81	10:07	27.	.	89	27.	0.10
07/11/81	10:22	33.	-9.	106	34.	0.10
07/11/81	10:37	38.	-16.	113	41.	0.12
07/11/81	10:52	34.	-12.	109	36.	0.12
07/11/81	11:07	33.	-5.	99	34.	0.11
07/11/81	11:22	32.	-3.	95	32.	0.11
07/11/81	11:37	37.	-6.	99	38.	0.12
07/11/81	11:52	39.	-12.	107	41.	0.12
07/11/81	12:07	39.	-12.	107	41.	0.12
07/11/81	12:22	39.	-7.	101	40.	0.12
07/11/81	12:37	38.	-7.	100	38.	0.13
07/11/81	12:52	38.	-6.	100	38.	0.13
07/11/81	13:07	37.	-2.	93	37.	0.12
07/11/81	13:22	37.	3.	85	37.	0.12
07/11/81	13:37	37.	-3.	95	37.	0.13
07/11/81	13:52	38.	-3.	94	38.	0.13
07/11/81	14:07	43.	-12.	106	44.	0.13
07/11/81	14:22	53.	-14.	105	55.	0.16
07/11/81	14:37	53.	-13.	104	54.	0.16
07/11/81	14:52	50.	-21.	113	54.	0.14
07/11/81	15:07	53.	-18.	108	56.	0.15
07/11/81	15:22	51.	-19.	110	55.	0.15
07/11/81	15:37	49.	-18.	110	52.	0.13
07/11/81	15:52	42.	-23.	118	48.	0.12
07/11/81	16:07	39.	-24.	121	46.	0.13
07/11/81	16:22	46.	-19.	113	50.	0.13
07/11/81	16:37	44.	-16.	110	47.	0.13
07/11/81	16:52	51.	-14.	105	53.	0.11
07/11/81	17:07	61.	-17.	105	64.	0.08
07/11/81	17:22	55.	-23.	112	60.	0.08
07/11/81	17:37	50.	-26.	117	57.	0.08
07/11/81	17:52	40.	-28.	124	49.	0.08
07/11/81	18:07	40.	-28.	125	49.	0.08
07/11/81	18:22	51.	-19.	111	55.	0.08
07/11/81	18:37	45.	-16.	110	48.	0.10
07/11/81	18:52	50.	-20.	112	55.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/11/81	19:07	47.	-17.	109	50.	0.10
07/11/81	19:22	46.	-10.	102	47.	0.11
07/11/81	19:37	51.	-12.	103	53.	0.10
07/11/81	19:52	50.	-11.	102	52.	0.10
07/11/81	20:07	48.	-11.	103	49.	0.11
07/11/81	20:22	48.	-15.	107	50.	0.10
07/11/81	20:37	43.	-13.	107	45.	0.11
07/11/81	20:52	42.	-8.	101	43.	0.11
07/11/81	21:07	46.	-5.	97	46.	0.12
07/11/81	21:22	47.	1.	88	47.	0.12
07/11/81	21:37	51.	3.	85	51.	0.12
07/11/81	21:52	45.	4.	84	45.	0.11
07/11/81	22:07	44.	8.	79	44.	0.09
07/11/81	22:22	44.	8.	78	45.	0.12
07/11/81	22:37	52.	14.	74	54.	0.11
07/11/81	22:52	56.	19.	70	59.	0.10
07/11/81	23:07	54.	16.	72	57.	0.09
07/11/81	23:22	52.	15.	73	55.	0.09
07/11/81	23:37	50.	11.	76	52.	0.09
07/11/81	23:52	54.	12.	76	56.	0.09
07/12/81	00:07	53.	11.	78	54.	0.09
07/12/81	00:22	53.	9.	80	54.	0.09
07/12/81	00:37	53.	7.	81	53.	0.08
07/12/81	00:52	58.	.	89	58.	0.08
07/12/81	01:07	59.	-5.	95	59.	0.08
07/12/81	01:22	60.	-11.	100	61.	0.08
07/12/81	01:37	58.	-13.	103	60.	0.08
07/12/81	01:52	56.	-13.	103	57.	0.08
07/12/81	02:07	51.	10.	78	52.	0.05
07/12/81	02:22	49.	7.	81	50.	0.05
07/12/81	02:37	49.	-1.	91	49.	0.06
07/12/81	02:52	51.	8.	80	51.	0.04
07/12/81	03:07	46.	2.	86	46.	0.05
07/12/81	03:22	41.	-3.	94	41.	0.07
07/12/81	03:37	50.	2.	97	50.	0.06
07/12/81	03:52	50.	-1.	91	50.	0.06
07/12/81	04:07	57.	-7.	97	58.	0.07
07/12/81	04:22	44.	-12.	105	45.	0.08
07/12/81	04:37	40.	-11.	106	41.	0.08
07/12/81	04:52	39.	-8.	101	40.	0.07
07/12/81	05:07	37.	-4.	96	37.	0.08
07/12/81	05:22	34.	1.	88	34.	0.09
07/12/81	05:37	37.	6.	80	37.	0.10
07/12/81	05:52	46.	2.	86	46.	0.08
07/12/81	06:07	40.	5.	81	41.	0.07
07/12/81	06:22	42.	12.	73	43.	0.08
07/12/81	06:37	42.	15.	69	44.	0.09
07/12/81	06:52	42.	19.	65	46.	0.09
07/12/81	07:07	45.	15.	70	48.	0.08
07/12/81	07:22	46.	20.	66	51.	0.09
07/12/81	07:37	42.	14.	71	44.	0.08



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/12/81	07:52	42.	23.	60	48.	0.08
07/12/81	08:07	44.	24.	61	50.	0.10
07/12/81	08:22	38.	20.	62	44.	0.11
07/12/81	08:37	43.	19.	65	47.	0.11
07/12/81	08:52	53.	19.	70	57.	0.11
07/12/81	09:07	59.	14.	76	60.	0.10
07/12/81	09:22	53.	13.	75	54.	0.10
07/12/81	09:37	53.	13.	75	55.	0.09
07/12/81	09:52	55.	13.	76	57.	0.08
07/12/81	10:07	57.	18.	71	60.	0.09
07/12/81	10:22	56.	15.	75	58.	0.09
07/12/81	10:37	53.	10.	78	54.	0.09
07/12/81	10:52	48.	6.	82	48.	0.09
07/12/81	11:07	47.	4.	84	47.	0.10
07/12/81	11:22	44.	1.	87	44.	0.09
07/12/81	11:37	42.	-.	90	42.	0.09
07/12/81	11:52	39.	-.	90	39.	0.10
07/12/81	12:07	37.	-.	90	37.	0.10
07/12/81	12:22	38.	.	89	38.	0.09
07/12/81	12:37	36.	-2.	94	36.	0.11
07/12/81	12:52	34.	-1.	92	34.	0.13
07/12/81	13:07	33.	3.	84	33.	0.13
07/12/81	13:22	35.	3.	84	35.	0.13
07/12/81	13:37	35.	3.	84	35.	0.13
07/12/81	13:52	33.	10.	73	35.	0.13
07/12/81	14:07	30.	15.	62	34.	0.13
07/12/81	14:22	27.	19.	53	33.	0.12
07/12/81	14:37	31.	21.	55	37.	0.13
07/12/81	14:52	34.	17.	62	38.	0.13
07/12/81	15:07	35.	16.	64	38.	0.13
07/12/81	15:22	34.	21.	58	40.	0.13
07/12/81	15:37	31.	22.	54	38.	0.13
07/12/81	15:52	36.	21.	59	42.	0.13
07/12/81	16:07	30.	23.	52	38.	0.13
07/12/81	16:22	27.	26.	45	37.	0.13
07/12/81	16:37	20.	29.	35	35.	0.13
07/12/81	16:52	19.	29.	33	34.	0.13
07/12/81	17:07	19.	31.	32	37.	0.13
07/12/81	17:22	26.	31.	39	41.	0.12
07/12/81	17:37	22.	34.	32	41.	0.13
07/12/81	17:52	21.	34.	31	41.	0.14
07/12/81	18:07	26.	34.	37	43.	0.13
07/12/81	18:22	24.	35.	34	42.	0.14
07/12/81	18:37	26.	35.	36	44.	0.13
07/12/81	18:52	24.	48.	26	54.	0.13
07/12/81	19:07	24.	48.	26	54.	0.13
07/12/81	19:22	26.	56.	25	62.	0.13
07/12/81	19:37	29.	46.	32	55.	0.12
07/12/81	19:52	30.	42.	35	52.	0.11
07/12/81	20:07	31.	41.	37	52.	0.11
07/12/81	20:22	24.	35.	34	43.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/12/81	20:37	19.	35.	28	40.	0.12
07/12/81	20:52	19.	35.	29	40.	0.10
07/12/81	21:07	17.	33.	29	37.	0.10
07/12/81	21:22	15.	34.	23	37.	0.11
07/12/81	21:37	12.	29.	22	32.	0.11
07/12/81	21:52	14.	29.	27	32.	0.11
07/12/81	22:07	15.	27.	29	31.	0.10
07/12/81	22:22	16.	31.	28	35.	0.09
07/12/81	22:37	14.	29.	26	32.	0.09
07/12/81	22:52	12.	33.	20	35.	0.10
07/12/81	23:07	6.	37.	9	38.	0.11
07/12/81	23:22	5.	37.	8	38.	0.11
07/12/81	23:37	4.	32.	7	33.	0.12
07/12/81	23:52	12.	28.	23	30.	0.12
07/13/81	00:07	12.	23.	28	26.	0.09
07/13/81	00:22	21.	13.	57	25.	0.07
07/13/81	00:37	26.	-5.	101	27.	0.05
07/13/81	00:52	25.	-10.	111	27.	0.06
07/13/81	01:07	24.	-4.	101	24.	0.07
07/13/81	01:22	23.	-3.	97	23.	0.08
07/13/81	01:37	15.	-16.	137	22.	0.08
07/13/81	01:52	10.	-20.	153	23.	0.09
07/13/81	02:07	11.	-21.	151	24.	0.08
07/13/81	02:22	.	-23.	178	23.	0.05
07/13/81	02:37	-9.	-19.	207	21.	0.04
07/13/81	02:52	-.	-27.	181	27.	0.03
07/13/81	03:07	-1.	-34.	192	34.	0.02
07/13/81	03:22	-10.	-26.	201	28.	0.02
07/13/81	03:37	-2.	-16.	197	16.	0.02
07/13/81	03:52	26.	-21.	129	33.	0.00
07/13/81	04:07	30.	-16.	118	34.	0.01
07/13/81	04:22	33.	-8.	103	34.	0.02
07/13/81	04:37	44.	-22.	116	50.	0.03
07/13/81	04:52	47.	-27.	119	54.	0.03
07/13/81	05:07	33.	-25.	126	42.	0.01
07/13/81	05:22	43.	-21.	116	48.	0.01
07/13/81	05:37	43.	-25.	121	50.	0.02
07/13/81	05:52	47.	-26.	119	53.	0.02
07/13/81	06:07	54.	-39.	125	67.	0.04
07/13/81	06:22	45.	-51.	138	68.	0.05
07/13/81	06:37	37.	-54.	145	66.	0.04
07/13/81	06:52	27.	-61.	156	67.	0.06
07/13/81	07:07	13.	-53.	166	55.	0.06
07/13/81	07:22	14.	-45.	161	47.	0.04
07/13/81	07:37	15.	-39.	158	42.	0.02
07/13/81	07:52	18.	-39.	155	43.	0.03
07/13/81	08:07	17.	-37.	155	40.	0.03
07/13/81	08:22	20.	-38.	152	43.	0.03
07/13/81	08:37	22.	-35.	147	41.	0.03
07/13/81	08:52	22.	-36.	148	42.	0.03
07/13/81	09:07	23.	-35.	146	42.	0.04

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/13/81	09:22	23.	-33.	145	41.	0.04
07/13/81	09:37	39.	-20.	117	44.	0.05
07/13/81	09:52	42.	-19.	114	46.	0.05
07/13/81	10:07	38.	-14.	110	41.	0.04
07/13/81	10:22	42.	-11.	105	43.	0.05
07/13/81	10:37	49.	-11.	103	50.	0.06
07/13/81	10:52	57.	-19.	108	60.	0.06
07/13/81	11:07	53.	-22.	112	58.	0.05
07/13/81	11:22	51.	-18.	109	54.	0.08
07/13/81	11:37	56.	-21.	110	60.	0.09
07/13/81	11:52	53.	-20.	110	56.	0.06
07/13/81	12:07	56.	-27.	116	63.	0.06
07/13/81	12:22	49.	-19.	111	53.	0.06
07/13/81	12:37	45.	-27.	121	52.	0.05
07/13/81	12:52	38.	-22.	119	44.	0.04
07/13/81	13:07	33.	-30.	132	45.	0.05
07/13/81	13:22	38.	-28.	126	47.	0.05
07/13/81	13:37	50.	-27.	119	57.	0.05
07/13/81	13:52	44.	-21.	115	48.	0.05
07/13/81	14:07	37.	-26.	125	45.	0.05
07/13/81	14:22	33.	-28.	130	43.	0.05
07/13/81	14:37	27.	-28.	136	39.	0.04
07/13/81	14:52	30.	-27.	131	40.	0.04
07/13/81	15:07	30.	-16.	118	34.	0.05
07/13/81	15:22	27.	-16.	121	32.	0.04
07/13/81	15:37	25.	-20.	129	32.	0.04
07/13/81	15:52	24.	-20.	130	31.	0.04
07/13/81	16:07	29.	-8.	106	30.	0.04
07/13/81	16:22	32.	4.	81	32.	0.05
07/13/81	16:37	27.	-4.	98	28.	0.05
07/13/81	16:52	28.	-1.	93	28.	0.05
07/13/81	17:07	31.	-4.	98	32.	0.05
07/13/81	17:22	36.	-9.	104	38.	0.07
07/13/81	17:37	37.	-13.	109	39.	0.07
07/13/81	17:52	37.	-17.	114	41.	0.07
07/13/81	18:07	38.	-11.	106	39.	0.07
07/13/81	18:22	36.	-6.	99	37.	0.06
07/13/81	18:37	41.	-2.	93	41.	0.05
07/13/81	18:52	36.	-4.	97	37.	0.05
07/13/81	19:07	34.	-1.	91	34.	0.04
07/13/81	19:22	34.	-1.	93	34.	0.03
07/13/81	19:37	36.	-3.	95	36.	0.04
07/13/81	19:52	32.	-4.	97	32.	0.04
07/13/81	20:07	32.	.	88	32.	0.03
07/13/81	20:22	39.	3.	84	39.	0.04
07/13/81	20:37	33.	6.	79	34.	0.04
07/13/81	20:52	40.	8.	78	41.	0.04
07/13/81	21:07	41.	10.	75	42.	0.04
07/13/81	21:22	42.	7.	79	43.	0.05
07/13/81	21:37	41.	8.	77	42.	0.05
07/13/81	21:52	41.	15.	68	43.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/13/81	22:07	43.	13.	72	45.	0.05
07/13/81	22:22	48.	8.	80	49.	0.06
07/13/81	22:37	63.	16.	75	65.	0.08
07/13/81	22:52	65.	8.	82	65.	0.09
07/13/81	23:07	69.	8.	82	69.	0.09
07/13/81	23:22	55.	-2.	92	55.	0.09
07/13/81	23:37	51.	-6.	96	51.	0.07
07/13/81	23:52	47.	-8.	99	48.	0.08
07/14/81	00:07	49.	-1.	92	49.	0.07
07/14/81	00:22	55.	1.	88	55.	0.07
07/14/81	00:37	47.	1.	87	47.	0.07
07/14/81	00:52	45.	3.	85	45.	0.05
07/14/81	01:07	45.	4.	84	45.	0.05
07/14/81	01:22	41.	6.	81	41.	0.05
07/14/81	01:37	40.	6.	81	41.	0.04
07/14/81	01:52	41.	2.	86	41.	0.04
07/14/81	02:07	32.	-4.	98	33.	0.04
07/14/81	02:22	32.	-3.	95	32.	0.05
07/14/81	02:37	32.	-2.	94	32.	0.04
07/14/81	02:52	34.	.	89	34.	0.04
07/14/81	03:07	35.	6.	79	35.	0.04
07/14/81	03:22	34.	11.	71	36.	0.04
07/14/81	03:37	38.	16.	67	41.	0.05
07/14/81	03:52	41.	11.	75	43.	0.05
07/14/81	04:07	40.	9.	77	41.	0.05
07/14/81	04:22	44.	1.	87	44.	0.05
07/14/81	04:37	45.	2.	86	45.	0.07
07/14/81	04:52	43.	2.	86	43.	0.07
07/14/81	05:07	44.	2.	86	44.	0.06
07/14/81	05:22	51.	5.	84	51.	0.07
07/14/81	05:37	55.	8.	80	56.	0.07
07/14/81	05:52	57.	13.	76	59.	0.07
07/14/81	06:07	57.	10.	79	58.	0.07
07/14/81	06:22	58.	10.	79	59.	0.09
07/14/81	06:37	55.	6.	83	56.	0.07
07/14/81	06:52	7.	-	90	47.	0.09
07/14/81	07:07	48.	-	90	48.	0.09
07/14/81	07:22	42.	-2.	92	43.	0.08
07/14/81	07:37	49.	2.	87	49.	0.09
07/14/81	07:52	58.	1.	88	58.	0.09
07/14/81	08:07	55.	-2.	92	55.	0.09
07/14/81	08:22	46.	-7.	98	47.	0.08
07/14/81	08:37	57.	1.	88	57.	0.08
07/14/81	08:52	55.	7.	92	56.	0.09
07/14/81	09:07	49.	.	89	49.	0.09
07/14/81	09:22	44.	-9.	102	45.	0.09
07/14/81	09:37	47.	-7.	99	48.	0.08
07/14/81	09:52	51.	-7.	97	51.	0.07
07/14/81	10:07	46.	-10.	102	47.	0.08
07/14/81	10:22	44.	-13.	106	46.	0.07
07/14/81	10:37	53.	-6.	97	54.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/14/81	10:52	53.	-1.	91	53.	0.05
07/14/81	11:07	57.	-2.	92	57.	0.05
07/14/81	11:22	59.	-7.	97	59.	0.06
07/14/81	11:37	53.	-8.	99	54.	0.06
07/14/81	11:52	45.	-9.	101	46.	0.07
07/14/81	12:07	54.	-15.	105	56.	0.06
07/14/81	12:22	51.	-16.	108	54.	0.06
07/14/81	12:37	50.	-25.	116	56.	0.06
07/14/81	12:52	46.	-22.	115	51.	0.05
07/14/81	13:07	39.	-18.	114	43.	0.05
07/14/81	13:22	33.	-19.	119	38.	0.05
07/14/81	13:37	40.	-20.	116	45.	0.06
07/14/81	13:52	38.	-21.	119	44.	0.06
07/14/81	14:07	30.	-27.	132	41.	0.06
07/14/81	14:22	27.	-28.	136	39.	0.08
07/14/81	14:37	18.	-25.	144	31.	0.08
07/14/81	14:52	13.	-19.	146	23.	0.07
07/14/81	15:07	16.	-18.	138	24.	0.08
07/14/81	15:22	-19.	5.	285	20.	0.08
07/14/81	15:37	-2.	20.	352	20.	0.07
07/14/81	15:52	-3.	19.	349	20.	0.08
07/14/81	16:07	14.	14.	46	20.	0.08
07/14/81	16:22	21.	10.	64	23.	0.08
07/14/81	16:37	23.	13.	60	27.	0.09
07/14/81	16:52	28.	11.	67	31.	0.08
07/14/81	17:07	32.	12.	69	35.	0.09
07/14/81	17:22	39.	11.	73	40.	0.09
07/14/81	17:37	45.	9.	77	46.	0.08
07/14/81	17:52	41.	5.	82	41.	0.08
07/14/81	18:07	35.	13.	68	38.	0.09
07/14/81	18:22	35.	18.	62	39.	0.09
07/14/81	18:37	39.	20.	61	44.	0.09
07/14/81	18:52	41.	22.	61	46.	0.09
07/14/81	19:07	40.	17.	66	44.	0.09
07/14/81	19:22	56.	27.	64	62.	0.09
07/14/81	19:37	62.	24.	68	66.	0.11
07/14/81	19:52	74.	13.	79	76.	0.10
07/14/81	20:07	79.	6.	85	79.	0.10
07/14/81	20:22	78.	6.	85	78.	0.12
07/14/81	20:37	70.	1.	88	70.	0.12
07/14/81	20:52	68.	-2.	91	68.	0.12
07/14/81	21:07	70.	-12.	100	71.	0.12
07/14/81	21:22	70.	-8.	97	71.	0.11
07/14/81	21:37	78.	-7.	95	78.	0.11
07/14/81	21:52	74.	-14.	100	76.	0.12
07/14/81	22:07	64.	-14.	102	65.	0.13
07/14/81	22:22	60.	-9.	98	61.	0.13
07/14/81	22:37	65.	-9.	98	66.	0.12
07/14/81	22:52	65.	-11.	99	66.	0.13
07/14/81	23:07	72.	-19.	104	75.	0.12
07/14/81	23:22	64.	-19.	106	67.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/14/81	23:37	67.	-15.	102	69.	0.12
07/14/81	23:52	63.	-8.	97	63.	0.11
07/15/81	00:07	71.	-2.	91	71.	0.12
07/15/81	00:22	79.	4.	86	79.	0.11
07/15/81	00:37	80.	1.	89	80.	0.11
07/15/81	00:52	59.	-2.	92	59.	0.12
07/15/81	01:07	57.	-3.	93	57.	0.12
07/15/81	01:22	56.	-5.	95	57.	0.12
07/15/81	01:37	63.	-3.	92	63.	0.12
07/15/81	01:52	69.	-4.	93	69.	0.12
07/15/81	02:07	80.	-8.	96	80.	0.12
07/15/81	02:22	70.	-8.	96	70.	0.12
07/15/81	02:37	64.	-5.	94	64.	0.13
07/15/81	02:52	60.	-7.	96	60.	0.13
07/15/81	03:07	69.	-2.	92	69.	0.12
07/15/81	03:22	63.	-	90	63.	0.12
07/15/81	03:37	61.	-4.	94	61.	0.12
07/15/81	03:52	72.	-12.	99	73.	0.11
07/15/81	04:07	71.	-16.	102	73.	0.10
07/15/81	04:22	73.	-20.	105	76.	0.10
07/15/81	04:37	60.	-16.	105	62.	0.09
07/15/81	04:52	64.	-14.	102	66.	0.10
07/15/81	05:07	57.	-18.	107	60.	0.08
07/15/81	05:22	71.	-23.	107	75.	0.10
07/15/81	05:37	55.	-24.	113	60.	0.08
07/15/81	05:52	66.	-32.	115	74.	0.09
07/15/81	06:07	68.	-28.	112	74.	0.10
07/15/81	06:22	59.	-29.	116	66.	0.08
07/15/81	06:37	45.	-15.	108	48.	0.06
07/15/81	06:52	43.	-18.	113	47.	0.07
07/15/81	07:07	44.	-4.	95	44.	0.06
07/15/81	07:22	48.	-19.	112	52.	0.08
07/15/81	07:37	46.	-12.	104	48.	0.06
07/15/81	07:52	47.	-14.	106	49.	0.05
07/15/81	08:07	40.	-17.	113	44.	0.06
07/15/81	08:22	43.	-7.	99	44.	0.06
07/15/81	08:37	42.	-16.	111	45.	0.07
07/15/81	08:52	43.	-17.	112	47.	0.08
07/15/81	09:07	39.	-23.	121	45.	0.08
07/15/81	09:22	36.	-19.	118	41.	0.09
07/15/81	09:37	38.	-19.	116	42.	0.08
07/15/81	09:52	46.	-23.	116	52.	0.08
07/15/81	10:07	48.	-27.	119	55.	0.09
07/15/81	10:22	49.	-34.	124	59.	0.10
07/15/81	10:37	42.	-40.	133	58.	0.10
07/15/81	10:52	40.	-35.	131	53.	0.09
07/15/81	11:07	34.	-27.	128	44.	0.09
07/15/81	11:22	24.	-33.	143	41.	0.09
07/15/81	11:37	25.	-31.	140	40.	0.09
07/15/81	11:52	26.	-26.	134	37.	0.09
07/15/81	12:07	34.	-30.	131	45.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/15/81	12:22	32.	-25.	128	41.	0.08
07/15/81	12:37	27.	-26.	134	38.	0.09
07/15/81	12:52	25.	-24.	133	35.	0.09
07/15/81	13:07	24.	-21.	130	32.	0.09
07/15/81	13:22	21.	-19.	133	28.	0.08
07/15/81	13:37	15.	-16.	137	22.	0.09
07/15/81	13:52	19.	-12.	121	23.	0.08
07/15/81	14:07	19.	-9.	115	21.	0.08
07/15/81	14:22	31.	3.	93	31.	0.08
07/15/81	14:37	34.	7.	77	35.	0.09
07/15/81	14:52	37.	9.	75	38.	0.09
07/15/81	15:07	49.	5.	83	49.	0.09
07/15/81	15:22	52.	5.	83	52.	0.10
07/15/81	15:37	46.	11.	75	48.	0.09
07/15/81	15:52	48.	14.	73	50.	0.08
07/15/81	16:07	58.	14.	75	60.	0.08
07/15/81	16:22	62.	6.	84	63.	0.08
07/15/81	16:37	70.	-7.	96	70.	0.10
07/15/81	16:52	72.	-9.	97	73.	0.11
07/15/81	17:07	75.	-8.	96	75.	0.10
07/15/81	17:22	66.	-18.	105	69.	0.10
07/15/81	17:37	54.	-20.	110	58.	0.11
07/15/81	17:52	58.	-17.	106	60.	0.12
07/15/81	18:07	62.	-21.	108	66.	0.11
07/15/81	18:22	72.	-17.	103	74.	0.11
07/15/81	18:37	72.	-20.	105	75.	0.11
07/15/81	18:52	70.	-22.	107	73.	0.11
07/15/81	19:07	66.	-22.	108	70.	0.11
07/15/81	19:22	66.	-18.	105	68.	0.10
07/15/81	19:37	72.	-14.	101	73.	0.10
07/15/81	19:52	69.	-18.	105	72.	0.10
07/15/81	20:07	66.	-18.	105	69.	0.10
07/15/81	20:22	54.	-32.	120	62.	0.10
07/15/81	20:37	55.	-31.	120	63.	0.10
07/15/81	20:52	55.	-21.	111	59.	0.10
07/15/81	21:07	53.	-18.	109	56.	0.10
07/15/81	21:22	60.	-23.	111	65.	0.09
07/15/81	21:37	58.	-21.	110	62.	0.10
07/15/81	21:52	55.	-23.	113	60.	0.10
07/15/81	22:07	55.	-21.	111	59.	0.11
07/15/81	22:22	60.	-17.	106	62.	0.11
07/15/81	22:37	65.	-17.	104	67.	0.11
07/15/81	22:52	61.	-16.	105	64.	0.11
07/15/81	23:07	58.	-20.	109	61.	0.12
07/15/81	23:22	60.	-15.	104	62.	0.12
07/15/81	23:37	61.	-13.	102	62.	0.13
07/15/81	23:52	60.	-22.	110	64.	0.11
07/16/81	00:07	69.	-23.	108	73.	0.13
07/16/81	00:22	71.	-26.	110	76.	0.14
07/16/81	00:37	74.	-21.	106	77.	0.14
07/16/81	00:52	76.	-22.	106	79.	0.15

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/16/81	01:07	73.	-31.	113	79.	0.14
07/16/81	01:22	69.	-35.	116	77.	0.13
07/16/81	01:37	68.	-32.	115	75.	0.15
07/16/81	01:52	68.	-31.	114	75.	0.15
07/16/81	02:07	65.	-35.	118	74.	0.14
07/16/81	02:22	64.	-32.	116	71.	0.13
07/16/81	02:37	73.	-27.	110	78.	0.14
07/16/81	02:52	73.	-31.	113	79.	0.14
07/16/81	03:07	72.	-30.	112	79.	0.14
07/16/81	03:22	69.	-35.	116	78.	0.14
07/16/81	03:37	69.	-34.	116	77.	0.14
07/16/81	03:52	66.	-33.	116	74.	0.14
07/16/81	04:07	56.	-32.	120	64.	0.13
07/16/81	04:22	56.	-31.	119	64.	0.13
07/16/81	04:37	53.	-31.	121	61.	0.12
07/16/81	04:52	54.	-26.	116	60.	0.12
07/16/81	05:07	53.	-28.	117	60.	0.12
07/16/81	05:22	50.	-26.	117	57.	0.11
07/16/81	05:37	42.	-20.	115	47.	0.11
07/16/81	05:52	37.	-7.	100	37.	0.12
07/16/81	06:07	36.	-5.	98	36.	0.12
07/16/81	06:22	52.	5.	84	52.	0.12
07/16/81	06:37	60.	10.	80	60.	0.12
07/16/81	06:52	71.	10.	81	72.	0.11
07/16/81	07:07	72.	6.	85	72.	0.12
07/16/81	07:22	74.	5.	85	74.	0.12
07/16/81	07:37	80.	4.	86	80.	0.13
07/16/81	07:52	85.	5.	86	85.	0.13
07/16/81	08:07	88.	3.	87	89.	0.13
07/16/81	08:22	87.	4.	86	88.	0.14
07/16/81	08:37	86.	-2.	91	86.	0.13
07/16/81	08:52	88.	.	89	88.	0.13
07/16/81	09:07	96.	5.	86	96.	0.15
07/16/81	09:22	96.	5.	86	96.	0.15
07/16/81	09:37	97.	.	89	97.	0.16
07/16/81	09:52	95.	-3.	92	95.	0.15
07/16/81	10:07	88.	-4.	93	88.	0.15
07/16/81	10:22	86.	-7.	94	86.	0.15
07/16/81	10:37	83.	-11.	97	84.	0.14
07/16/81	10:52	86.	-9.	95	87.	0.15
07/16/81	11:07	84.	-9.	96	84.	0.15
07/16/81	11:22	85.	-11.	97	85.	0.15
07/16/81	11:37	86.	-9.	96	86.	0.15
07/16/81	11:52	82.	-11.	99	83.	0.15
07/16/81	12:07	81.	-16.	101	83.	0.14
07/16/81	12:22	81.	-22.	105	84.	0.13
07/16/81	12:37	85.	-23.	105	88.	0.13
07/16/81	12:52	91.	-21.	103	94.	0.13
07/16/81	13:07	86.	-18.	102	88.	0.14
07/16/81	13:22	81.	-21.	104	84.	0.13
07/16/81	13:37	74.	-26.	109	79.	0.13



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/16/81	13:52	64.	-27.	113	70.	0.12
07/16/81	14:07	65.	-25.	111	70.	0.12
07/16/81	14:22	65.	-25.	111	70.	0.12
07/16/81	14:37	62.	-26.	113	68.	0.12
07/16/81	14:52	59.	-22.	111	63.	0.12
07/16/81	15:07	59.	-20.	109	63.	0.12
07/16/81	15:22	65.	-20.	107	68.	0.12
07/16/81	15:37	61.	-9.	98	62.	0.12
07/16/81	15:52	61.	-10.	99	62.	0.12
07/16/81	16:07	69.	-8.	97	69.	0.12
07/16/81	16:22	66.	-17.	104	68.	0.13
07/16/81	16:37	60.	-16.	105	62.	0.13
07/16/81	16:52	58.	-16.	105	61.	0.13
07/16/81	17:07	58.	-16.	106	60.	0.13
07/16/81	17:22	57.	-16.	105	59.	0.13
07/16/81	17:37	74.	-5.	94	74.	0.11
07/16/81	17:52	78.	2.	88	78.	0.09
07/16/81	18:07	73.	.	89	73.	0.09
07/16/81	18:22	65.	-7.	96	66.	0.11
07/16/81	18:37	62.	-6.	95	62.	0.10
07/16/81	18:52	50.	-5.	96	50.	0.11
07/16/81	19:07	66.	-2.	92	66.	0.11
07/16/81	19:22	52.	-8.	99	53.	0.10
07/16/81	19:37	52.	-7.	98	53.	0.11
07/16/81	19:52	70.	1.	88	70.	0.11
07/16/81	20:07	75.	9.	82	76.	0.11
07/16/81	20:22	78.	11.	81	78.	0.12
07/16/81	20:37	90.	11.	81	81.	0.12
07/16/81	20:52	84.	19.	76	86.	0.11
07/16/81	21:07	98.	13.	81	89.	0.11
07/16/81	21:22	98.	13.	81	89.	0.12
07/16/81	21:37	88.	4.	87	88.	0.12
07/16/81	21:52	77.	-6.	94	77.	0.10
07/16/81	22:07	79.	-6.	94	79.	0.09
07/16/81	22:22	70.	-4.	93	70.	0.08
07/16/81	22:37	71.	-2.	92	71.	0.08
07/16/81	22:52	83.	-1.	91	83.	0.09
07/16/81	23:07	75.	-4.	93	75.	0.09
07/16/81	23:22	67.	-7.	95	67.	0.10
07/16/81	23:37	71.	-8.	96	71.	0.10
07/16/81	23:52	64.	-8.	97	65.	0.11
07/17/81	00:07	74.	-10.	97	74.	0.10
07/17/81	00:22	75.	-7.	95	75.	0.10
07/17/81	00:37	69.	-6.	95	69.	0.10
07/17/81	00:52	67.	-11.	99	68.	0.10
07/17/81	01:07	71.	-16.	102	73.	0.09
07/17/81	01:22	70.	-21.	106	73.	0.09
07/17/81	01:37	66.	-15.	102	68.	0.09
07/17/81	01:52	66.	-16.	104	68.	0.08
07/17/81	02:07	75.	-18.	104	77.	0.08
07/17/81	02:22	70.	-16.	102	72.	0.06

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/17/81	02:37	64.	-21.	108	68.	0.08
07/17/81	02:52	65.	-17.	104	68.	0.09
07/17/81	03:07	71.	-9.	97	72.	0.11
07/17/81	03:22	74.	-3.	92	74.	0.10
07/17/81	03:37	71.	-6.	95	71.	0.09
07/17/81	03:52	79.	-3.	92	79.	0.09
07/17/81	04:07	94.	-3.	92	84.	0.08
07/17/81	04:22	73.	-4.	93	73.	0.08
07/17/81	04:37	62.	-9.	98	62.	0.09
07/17/81	04:52	60.	-8.	97	61.	0.09
07/17/81	05:07	69.	-3.	92	69.	0.11
07/17/81	05:22	71.	-5.	94	71.	0.11
07/17/81	05:37	79.	-18.	103	81.	0.09
07/17/81	05:52	74.	-11.	99	75.	0.09
07/17/81	06:07	82.	-20.	104	85.	0.12
07/17/81	06:22	77.	-14.	100	78.	0.12
07/17/81	06:37	68.	-16.	103	70.	0.10
07/17/81	06:52	65.	-19.	106	68.	0.09
07/17/81	07:07	74.	-29.	111	80.	0.11
07/17/81	07:22	59.	-27.	114	65.	0.10
07/17/81	07:37	48.	-19.	112	52.	0.09
07/17/81	07:52	51.	-16.	107	53.	0.09
07/17/81	08:07	56.	-17.	107	59.	0.10
07/17/81	08:22	63.	-19.	107	66.	0.11
07/17/81	08:37	60.	-21.	109	64.	0.11
07/17/81	08:52	53.	-22.	112	58.	0.09
07/17/81	09:07	54.	-17.	107	57.	0.10
07/17/81	09:22	51.	-1.	91	51.	0.08
07/17/81	09:37	48.	.	89	48.	0.07
07/17/81	09:52	39.	.	89	39.	0.08
07/17/81	10:07	41.	4.	83	41.	0.09
07/17/81	10:22	43.	8.	78	44.	0.09
07/17/81	10:37	54.	5.	84	54.	0.10
07/17/81	10:52	55.	-2.	92	55.	0.08
07/17/81	11:07	54.	-3.	94	54.	0.08
07/17/81	11:22	59.	-9.	98	60.	0.11
07/17/81	11:37	59.	-7.	97	60.	0.12
07/17/81	11:52	65.	3.	86	65.	0.11
07/17/81	12:07	66.	2.	88	66.	0.10
07/17/81	12:22	67.	3.	86	67.	0.11
07/17/81	12:37	79.	14.	79	80.	0.10
07/17/81	12:52	80.	15.	79	81.	0.09
07/17/81	13:07	80.	21.	75	83.	0.09
07/17/81	13:22	73.	19.	75	75.	0.10
07/17/81	13:37	65.	20.	72	68.	0.09
07/17/81	13:52	59.	13.	77	61.	0.09
07/17/81	14:07	55.	-3.	93	55.	0.09
07/17/81	14:22	70.	-21.	107	73.	0.10
07/17/81	14:37	61.	-26.	113	66.	0.11
07/17/81	14:52	58.	-32.	119	66.	0.11
07/17/81	15:07	63.	-45.	125	78.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/17/81	15:22	58.	-41.	125	71.	0.10
07/17/81	15:37	50.	-33.	123	61.	0.10
07/17/81	15:52	38.	-32.	129	50.	0.10
07/17/81	16:07	48.	-36.	126	60.	0.09
07/17/81	16:22	41.	-22.	118	47.	0.10
07/17/81	16:37	66.	-32.	116	73.	0.09
07/17/81	16:52	70.	-37.	118	79.	0.07
07/17/81	17:07	62.	-27.	113	68.	0.09
07/17/81	17:22	62.	-19.	107	64.	0.09
07/17/81	17:37	65.	-27.	112	71.	0.07
07/17/81	17:52	57.	-25.	113	63.	0.08
07/17/81	18:07	59.	-25.	113	65.	0.09
07/17/81	18:22	65.	-34.	118	74.	0.08
07/17/81	18:37	63.	-32.	117	71.	0.06
07/17/81	18:52	64.	-29.	114	70.	0.06
07/17/81	19:07	59.	-13.	102	61.	0.05
07/17/81	19:22	59.	-14.	104	61.	0.04
07/17/81	19:37	58.	-6.	96	59.	0.03
07/17/81	19:52	63.	1.	88	63.	0.03
07/17/81	20:07	52.	-1.	91	52.	0.03
07/17/81	20:22	51.	-5.	95	51.	0.03
07/17/81	20:37	52.	-3.	93	52.	0.04
07/17/81	20:52	47.	-5.	96	47.	0.05
07/17/81	21:07	45.	-8.	99	46.	0.05
07/17/81	21:22	37.	-5.	98	37.	0.06
07/17/81	21:37	30.	-	90	30.	0.07
07/17/81	21:52	34.	-4.	97	34.	0.06
07/17/81	22:07	39.	-8.	102	40.	0.05
07/17/81	22:22	44.	-2.	93	44.	0.05
07/17/81	22:37	52.	-3.	93	52.	0.04
07/17/81	22:52	50.	-3.	93	50.	0.01
07/17/81	23:07	46.	1.	89	46.	0.05
07/17/81	23:22	48.	-2.	92	48.	0.04
07/17/81	23:37	48.	-2.	93	48.	0.05
07/17/81	23:52	49.	-6.	97	50.	0.06
07/18/81	00:07	55.	-9.	99	56.	0.06
07/18/81	00:22	56.	-9.	99	56.	0.05
07/18/81	00:37	53.	-4.	94	53.	0.03
07/18/81	00:52	49.	-5.	96	50.	0.02
07/18/81	01:07	52.	-8.	99	53.	0.01
07/18/81	01:22	55.	-13.	103	57.	0.01
07/18/81	01:37	50.	-15.	107	53.	0.00
07/18/81	01:52	54.	-20.	111	58.	0.00
07/18/81	02:07	53.	-17.	108	56.	0.01
07/18/81	02:22	46.	-12.	104	48.	0.01
07/18/81	02:37	42.	-15.	110	45.	0.01
07/18/81	02:52	42.	-11.	104	44.	0.02
07/19/81	03:07	42.	-10.	103	43.	0.02
07/19/81	03:22	37.	-	91	37.	0.00
07/19/81	03:37	38.	-8.	102	39.	0.00
07/19/81	03:52	49.	-12.	104	50.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/18/81	04:07	45.	1.	87	45.	0.00
07/18/81	04:22	46.	2.	86	46.	0.01
07/18/81	04:37	55.	-	90	55.	0.01
07/18/81	04:52	62.	9.	81	62.	0.00
07/18/81	05:07	62.	7.	83	62.	0.01
07/18/81	05:22	43.	-2.	93	43.	0.01
07/18/81	05:37	60.	2.	87	60.	0.00
07/18/81	05:52	64.	10.	91	65.	0.00
07/18/81	06:07	59.	8.	81	60.	0.01
07/18/81	06:22	53.	5.	84	53.	0.01
07/18/81	06:37	68.	5.	85	68.	0.01
07/18/81	06:52	48.	2.	86	48.	0.02
07/18/81	07:07	48.	2.	87	48.	0.02
07/18/81	07:22	49.	.	89	49.	0.02
07/18/81	07:37	48.	-2.	92	48.	0.02
07/18/81	07:52	50.	-5.	96	50.	0.01
07/18/81	08:07	47.	-3.	94	47.	0.02
07/18/81	08:22	54.	-3.	93	54.	0.02
07/18/81	08:37	43.	-14.	108	45.	0.01
07/18/81	08:52	39.	-9.	103	40.	0.00
07/18/81	09:07	41.	-4.	96	41.	0.00
07/18/81	09:22	28.	2.	85	29.	0.01
07/18/81	09:37	26.	4.	81	27.	0.02
07/18/81	09:52	30.	11.	68	32.	0.02
07/18/81	10:07	34.	8.	75	35.	0.02
07/18/81	10:22	40.	4.	84	41.	0.02
07/18/81	10:37	36.	2.	85	37.	0.01
07/18/81	10:52	36.	.	89	36.	0.03
07/18/81	11:07	39.	7.	79	40.	0.02
07/18/81	11:22	46.	-2.	93	46.	0.01
07/18/81	11:37	57.	-15.	105	59.	0.00
07/18/81	11:52	47.	-10.	102	49.	0.01
07/18/81	12:07	46.	-10.	103	47.	0.01
07/18/81	12:22	40.	-10.	104	42.	0.02
07/18/81	12:37	40.	-15.	110	42.	0.02
07/18/81	12:52	49.	-20.	113	53.	0.02
07/18/81	13:07	44.	-22.	116	49.	0.02
07/18/81	13:22	45.	-22.	115	50.	0.02
07/18/81	13:37	56.	-12.	102	58.	0.01
07/18/81	13:52	49.	-8.	99	50.	0.00
07/18/81	14:07	40.	-4.	97	40.	0.01
07/18/81	14:22	40.	.	89	40.	0.00
07/18/81	14:37	38.	-5.	97	38.	0.01
07/18/81	14:52	38.	-10.	105	39.	0.01
07/18/81	15:07	39.	-11.	105	41.	0.01
07/18/81	15:22	34.	-10.	106	35.	0.01
07/18/81	15:37	25.	-10.	112	27.	0.02
07/18/81	15:52	27.	-9.	108	28.	0.02
07/18/81	16:07	31.	-7.	104	32.	0.02
07/18/81	16:22	28.	-4.	98	29.	0.02
07/18/81	16:37	34.	-7.	101	35.	0.02

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/18/81	16:52	40.	-16.	112	43.	0.01
07/18/81	17:07	38.	-15.	112	41.	0.02
07/18/81	17:22	39.	-24.	121	46.	0.01
07/18/81	17:37	35.	-25.	126	43.	0.01
07/18/81	17:52	32.	-24.	126	40.	0.02
07/18/81	18:07	32.	-25.	128	41.	0.04
07/18/81	18:22	23.	-24.	136	33.	0.04
07/18/81	18:37	26.	-13.	116	30.	0.02
07/18/81	18:52	24.	-14.	120	28.	0.03
07/18/81	19:07	25.	-12.	117	28.	0.04
07/18/81	19:22	27.	-10.	110	29.	0.04
07/18/81	19:37	29.	-6.	102	30.	0.04
07/18/81	19:52	33.	2.	85	33.	0.04
07/19/81	20:07	39.	3.	84	39.	0.05
07/18/81	20:22	36.	9.	75	37.	0.04
07/18/81	20:37	35.	8.	76	36.	0.04
07/18/81	20:52	27.	19.	53	33.	0.03
07/18/81	21:07	28.	12.	66	30.	0.01
07/18/81	21:22	27.	8.	73	29.	0.01
07/18/81	21:37	29.	12.	67	31.	0.01
07/18/81	21:52	25.	11.	66	27.	0.00
07/18/81	22:07	21.	15.	54	26.	0.01
07/18/81	22:22	28.	18.	56	34.	0.00
07/18/81	22:37	40.	25.	58	48.	0.01
07/18/81	22:52	43.	23.	61	49.	0.00
07/18/81	23:07	48.	12.	75	50.	0.01
07/18/81	23:22	59.	17.	73	61.	0.00
07/18/81	23:37	45.	1.	88	45.	0.01
07/18/81	23:52	40.	1.	88	40.	0.01
07/19/81	00:07	47.	9.	78	48.	0.01
07/19/81	00:22	48.	7.	81	48.	0.00
07/19/81	00:37	40.	-5.	98	40.	0.02
07/19/81	00:52	40.	-10.	104	41.	0.04
07/19/81	01:07	40.	-6.	98	41.	0.03
07/19/81	01:22	33.	-20.	121	39.	0.05
07/19/81	01:37	44.	-1.	92	44.	0.04
07/19/81	01:52	41.	-4.	96	41.	0.03
07/19/81	02:07	41.	-11.	105	42.	0.04
07/19/81	02:22	42.	-14.	108	45.	0.03
07/19/81	02:37	38.	-5.	98	39.	0.03
07/19/81	02:52	37.	-2.	93	37.	0.04
07/19/81	03:07	35.	-7.	101	36.	0.05
07/19/81	03:22	40.	-6.	99	41.	0.04
07/19/81	03:37	38.	-5.	97	38.	0.03
07/19/81	03:52	28.	-22.	128	36.	0.02
07/19/81	04:07	32.	-24.	126	40.	0.02
07/19/81	04:22	32.	-22.	125	39.	0.02
07/19/81	04:37	22.	-25.	139	33.	0.02
07/19/81	04:52	30.	-25.	130	40.	0.03
07/19/81	05:07	29.	-29.	135	41.	0.04
07/19/81	05:22	14.	-32	156	35.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/19/81	05:37	11.	-31.	159	33.	0.03
07/19/81	05:52	19.	-29.	146	34.	0.04
07/19/81	06:07	3.	-25.	171	26.	0.03
07/19/81	06:22	7.	-22.	160	23.	0.02
07/19/81	06:37	6.	-21.	163	22.	0.02
07/19/81	06:52	20.	-18.	131	27.	0.03
07/19/81	07:07	16.	-19.	140	25.	0.03
07/19/81	07:22	-1.	-20.	193	20.	0.02
07/19/81	07:37	11.	-19.	148	22.	0.02
07/19/81	07:52	11.	-21.	152	24.	0.04
07/19/81	08:07	7.	-22.	161	23.	0.04
07/19/81	08:22	12.	-19.	146	23.	0.04
07/19/81	08:37	10.	-17.	150	20.	0.04
07/19/81	08:52	10.	-19.	151	21.	0.03
07/19/81	09:07	13.	-18.	145	22.	0.02
07/19/81	09:22	14.	-19.	143	23.	0.02
07/19/81	09:37	14.	-16.	138	21.	0.02
07/19/81	09:52	15.	-12.	127	20.	0.02
07/19/81	10:07	15.	-12.	127	20.	0.03
07/19/81	10:22	19.	5.	74	20.	0.04
07/19/81	10:37	19.	5.	74	20.	0.03
07/19/81	10:52	23.	6.	74	24.	0.03
07/19/81	11:07	27.	4.	80	27.	0.03
07/19/81	11:22	25.	-1.	93	25.	0.04
07/19/81	11:37	27.	-2.	94	27.	0.03
07/19/81	11:52	23.	2.	94	23.	0.04
07/19/81	12:07	19.	4.	76	20.	0.05
07/19/81	12:22	19.	-3.	99	20.	0.05
07/19/81	12:37	22.	-5.	102	23.	0.05
07/19/81	12:52	23.	-7.	107	24.	0.05
07/19/81	13:07	19.	4.	76	20.	0.05
07/19/81	13:22	20.	2.	92	20.	0.06
07/19/81	13:37	24.	5.	77	24.	0.07
07/19/81	13:52	24.	5.	76	25.	0.07
07/19/81	14:07	23.	7.	73	25.	0.07
07/19/81	14:22	25.	8.	71	26.	0.08
07/19/81	14:37	28.	5.	78	29.	0.07
07/19/81	14:52	30.	6.	78	30.	0.08
07/19/81	15:07	32.	1.	86	32.	0.07
07/19/81	15:22	28.	-8.	105	29.	0.06
07/19/81	15:37	26.	-15.	120	30.	0.05
07/19/81	15:52	23.	-16.	124	28.	0.05
07/19/81	16:07	17.	-22.	141	28.	0.05
07/19/81	16:22	20.	-19.	133	28.	0.05
07/19/81	16:37	13.	-22.	149	25.	0.05
07/19/81	16:52	10.	-24.	157	26.	0.04
07/19/81	17:07	7.	-25.	162	26.	0.04
07/19/81	17:22	7.	-27.	165	28.	0.05
07/19/81	17:37	9.	-24.	159	26.	0.05
07/19/81	17:52	12.	-23.	151	26.	0.05
07/19/81	19:07	12.	-21.	150	24.	0.05

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/19/81	19:22	8.	-24.	159	25.	0.05
07/19/81	19:37	5.	-24.	166	25.	0.05
07/19/81	19:52	5.	-23.	165	24.	0.05
07/19/81	19:07	7.	-21.	162	22.	0.05
07/19/81	19:22	4.	-19.	166	20.	0.05
07/19/81	19:37	9.	-17.	152	20.	0.05
07/19/81	19:52	17.	-9.	119	20.	0.05
07/19/81	20:07	19.	-6.	107	20.	0.05
07/19/81	20:22	17.	-9.	119	20.	0.05
07/19/81	20:37	18.	-7.	110	20.	0.05
07/19/81	20:52	18.	-7.	113	20.	0.05
07/19/81	21:07	18.	-8.	113	20.	0.05
07/19/81	21:22	16.	-11.	124	20.	0.05
07/19/81	21:37	15.	-12.	130	20.	0.05
07/19/81	21:52	16.	-12.	127	20.	0.05
07/19/81	22:07	17.	-9.	119	20.	0.05
07/19/81	22:22	17.	-9.	119	20.	0.05
07/19/81	22:37	19.	-5.	105	20.	0.05
07/19/81	22:52	19.	-4.	102	20.	0.05
07/19/81	23:07	20.	.	88	20.	0.05
07/19/81	23:22	20.	3.	79	20.	0.05
07/19/81	23:37	22.	3.	81	23.	0.05
07/19/81	23:52	27.	7.	74	28.	0.05
07/20/81	00:07	30.	6.	78	31.	0.04
07/20/81	00:22	33.	4.	83	33.	0.05
07/20/81	00:37	33.	-1.	92	33.	0.05
07/20/81	00:52	31.	-2.	94	31.	0.05
07/20/81	01:07	31.	-6.	102	31.	0.05
07/20/81	01:22	33.	-8.	103	34.	0.05
07/20/81	01:37	32.	-8.	104	33.	0.04
07/20/81	01:52	33.	-10.	107	34.	0.03
07/20/81	02:07	31.	-13.	112	33.	0.02
07/20/81	02:22	26.	-14.	117	30.	0.02
07/20/81	02:37	24.	-14.	121	28.	0.02
07/20/81	02:52	23.	-14.	120	27.	0.03
07/20/81	03:07	26.	-12.	115	29.	0.03
07/20/81	03:22	30.	-10.	108	32.	0.04
07/20/81	03:37	35.	-10.	106	36.	0.04
07/20/81	03:52	33.	-5.	98	33.	0.03
07/20/81	04:07	31.	-4.	98	31.	0.03
07/20/81	04:22	28.	-7.	104	29.	0.03
07/20/81	04:37	26.	-10.	111	28.	0.03
07/20/81	04:52	27.	-14.	117	30.	0.02
07/20/81	05:07	27.	-11.	112	29.	0.02
07/20/81	05:22	25.	-6.	103	25.	0.01
07/20/81	05:37	23.	2.	83	23.	0.01
07/20/81	05:52	23.	3.	91	23.	0.01
07/20/81	06:07	26.	.	88	26.	0.01
07/20/81	06:22	26.	-3.	98	26.	0.02
07/20/81	06:37	26.	5.	77	27.	0.02
07/20/81	06:52	27.	10.	67	29.	0.01

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/20/81	07:07	32.	9.	73	34.	0.01
07/20/81	07:22	36.	15.	66	39.	0.01
07/20/81	07:37	46.	13.	73	48.	0.01
07/20/81	07:52	47.	17.	69	50.	0.01
07/20/81	08:07	52.	22.	66	57.	0.01
07/20/81	08:22	59.	17.	73	61.	0.02
07/20/81	08:37	63.	11.	79	64.	0.03
07/20/81	08:52	72.	12.	79	73.	0.03
07/20/81	09:07	80.	4.	86	80.	0.02
07/20/81	09:22	80.	-2.	92	80.	0.02
07/20/81	09:37	75.	-6.	94	75.	0.02
07/20/81	09:52	76.	-11.	98	77.	0.03
07/20/81	10:07	71.	-16.	102	73.	0.03
07/20/81	10:22	69.	-20.	106	72.	0.03
07/20/81	10:37	63.	-28.	113	69.	0.03
07/20/81	10:52	71.	-27.	110	76.	0.02
07/20/81	11:07	76.	-33.	113	83.	0.01
07/20/81	11:22	78.	-33.	113	85.	0.00
07/20/81	11:37	75.	-35.	115	82.	0.00
07/20/81	11:52	69.	-36.	117	78.	0.01
07/20/81	12:07	73.	-30.	112	79.	0.01
07/20/81	12:22	69.	-26.	110	74.	0.01
07/20/81	12:37	62.	-31.	116	70.	0.01
07/20/81	12:52	51.	-37.	126	63.	0.02
07/20/81	13:07	48.	-38.	128	61.	0.02
07/20/81	13:22	39.	-33.	130	52.	0.02
07/20/81	13:37	34.	-28.	129	44.	0.01
07/20/81	13:52	45.	-26.	120	52.	0.01
07/20/81	14:07	46.	-27.	120	54.	0.01
07/20/81	14:22	44.	-22.	116	49.	0.01
07/20/81	14:37	45.	-22.	116	50.	0.01
07/20/81	14:52	47.	-24.	116	53.	0.01
07/20/81	15:07	40.	-17.	112	44.	0.01
07/20/81	15:22	48.	-18.	110	51.	0.01
07/20/81	15:37	52.	-16.	106	54.	0.01
07/20/81	15:52	55.	-13.	103	56.	0.01
07/20/81	16:07	45.	-11.	104	47.	0.01
07/20/81	16:22	45.	-9.	102	46.	0.01
07/20/81	16:37	42.	-6.	99	43.	0.01
07/20/81	16:52	49.	-5.	96	49.	0.02
07/20/81	17:07	64.	-7.	96	65.	0.01
07/20/81	17:22	59.	-3.	93	59.	0.01
07/20/81	17:37	57.	1.	88	57.	0.01
07/20/81	17:52	52.	-3.	93	52.	0.01
07/20/81	18:07	56.	-1.	91	56.	0.01
07/20/81	18:22	77.	3.	97	78.	0.01
07/20/81	18:37	93.	3.	97	93.	0.01
07/20/81	18:52	91.	2.	88	91.	0.00
07/20/81	19:07	82.	-1.	90	82.	0.01
07/20/81	19:22	82.	-6.	94	92.	0.01
07/20/81	19:37	71.	-2.	92	72.	0.02



AD-A122 088 11981 BEAUFORT SEA CURRENT RECORDS: A DATA REPORT VOLUME 3/3  
IV(U) COAST GUARD RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER  
GROTON CT R A ROBE JUN 82 CGR/DC-13/82-VOL-4  
UNCLASSIFIED USCG-D-35-82-VOL-4 F/G 8/3 NL

UNCLASSIFIED

GROTON CT R Q ROBE JUN 82 CGR/DC-13/82-VOL-4  
USCG-D-35-82-VOL-4 F

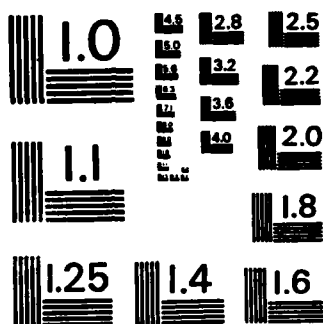
F/G 8/3

NL

END

**File Name:**

DTM



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART  
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/20/81	19:52	74.	-4.	93	74.	0.02
07/20/81	20:07	70.	4.	86	70.	0.03
07/20/81	20:22	81.	-7.	95	81.	0.03
07/20/81	20:37	88.	-12.	97	89.	0.00
07/20/81	20:52	86.	-13.	98	87.	0.00
07/20/81	21:07	88.	-4.	92	88.	0.01
07/20/81	21:22	97.	-1.	90	97.	0.00
07/20/81	21:37	92.	-2.	91	92.	0.01
07/20/81	21:52	85.	3.	87	86.	0.01
07/20/81	22:07	80.	4.	86	80.	0.00
07/20/81	22:22	76.	7.	84	76.	0.00
07/20/81	22:37	71.	9.	82	72.	0.00
07/20/81	22:52	68.	10.	81	68.	0.00
07/20/81	23:07	78.	16.	79	79.	0.01
07/20/81	23:22	67.	8.	82	67.	0.01
07/20/81	23:37	79.	2.	88	79.	0.01
07/20/81	23:52	85.	-2.	91	85.	0.01
07/21/81	00:07	80.	-3.	92	81.	0.02
07/21/81	00:22	70.	-5.	94	70.	0.01
07/21/81	00:37	76.	-7.	95	77.	0.01
07/21/81	00:52	86.	-9.	96	86.	0.01
07/21/81	01:07	83.	-4.	93	83.	0.02
07/21/81	01:22	94.	-6.	94	94.	0.02
07/21/81	01:37	103.	-15.	98	104.	0.02
07/21/81	01:52	107.	-6.	93	107.	0.02
07/21/81	02:07	109.	-13.	97	110.	0.04
07/21/81	02:22	105.	-16.	98	106.	0.03
07/21/81	02:37	98.	-13.	97	99.	0.03
07/21/81	02:52	106.	-15.	98	107.	0.04
07/21/81	03:07	110.	-21.	100	112.	0.05
07/21/81	03:22	103.	-20.	101	105.	0.05
07/21/81	03:37	96.	-24.	104	99.	0.05
07/21/81	03:52	85.	-28.	108	90.	0.05
07/21/81	04:07	69.	-32.	115	77.	0.05
07/21/81	04:22	54.	-26.	115	60.	0.05
07/21/81	04:37	45.	-18.	112	49.	0.05
07/21/81	04:52	38.	-11.	105	40.	0.03
07/21/81	05:07	39.	-10.	104	40.	0.03
07/21/81	05:22	42.	-4.	95	43.	0.01
07/21/81	05:37	44.	-3.	94	44.	0.01
07/21/81	05:52	46.	-5.	97	47.	0.01
07/21/81	06:07	43.	-4.	95	44.	0.01
07/21/81	06:22	43.	3.	85	43.	0.02
07/21/81	06:37	41.	9.	77	42.	0.02
07/21/81	06:52	42.	10.	75	43.	0.02
07/21/81	07:07	50.	16.	71	52.	0.02
07/21/81	07:22	55.	21.	69	59.	0.03
07/21/81	07:37	62.	16.	75	64.	0.03
07/21/81	07:52	65.	12.	79	67.	0.03
07/21/81	08:07	64.	13.	77	66.	0.03
07/21/81	08:22	76.	12.	80	77.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/21/81	08:37	93.	12.	82	94.	0.02
07/21/81	08:52	97.	14.	81	98.	0.01
07/21/81	09:07	90.	16.	79	92.	0.03
07/21/81	09:22	91.	15.	80	93.	0.03
07/21/81	09:37	97.	14.	81	98.	0.03
07/21/81	09:52	92.	9.	84	93.	0.03
07/21/81	10:07	94.	8.	94	94.	0.03
07/21/81	10:22	100.	8.	84	100.	0.03
07/21/81	10:37	94.	6.	86	94.	0.01
07/21/81	10:52	92.	1.	89	92.	0.01
07/21/81	11:07	107.	-6.	93	107.	0.02
07/21/81	11:22	118.	-3.	91	118.	0.03
07/21/81	11:37	122.	7.	86	122.	0.03
07/21/81	11:52	124.	8.	86	124.	0.02
07/21/81	12:07	119.	6.	86	119.	0.03
07/21/81	12:22	130.	12.	84	130.	0.02
07/21/81	12:37	121.	.	89	121.	0.02
07/21/81	12:52	121.	6.	86	122.	0.02
07/21/81	13:07	116.	4.	87	116.	0.02
07/21/81	13:22	106.	-	90	106.	0.03
07/21/81	13:37	90.	-12.	97	91.	0.05
07/21/81	13:52	93.	-15.	99	95.	0.05
07/21/81	14:07	103.	-13.	97	104.	0.05
07/21/81	14:22	106.	-19.	100	108.	0.05
07/21/81	14:37	101.	-17.	99	103.	0.05
07/21/81	14:52	97.	-27.	105	101.	0.05
07/21/81	15:07	93.	-26.	105	97.	0.05
07/21/81	15:22	96.	-23.	103	99.	0.05
07/21/81	15:37	91.	-28.	107	95.	0.04
07/21/81	15:52	79.	-47.	120	92.	0.04
07/21/81	16:07	78.	-45.	119	91.	0.02
07/21/81	16:22	82.	-52.	122	97.	0.03
07/21/81	16:37	79.	-51.	122	95.	0.04
07/21/81	16:52	99.	-57.	122	106.	0.04
07/21/81	17:07	81.	-56.	125	99.	0.05
07/21/81	17:22	84.	-56.	123	101.	0.05
07/21/81	17:37	83.	-50.	121	97.	0.04
07/21/81	17:52	80.	-43.	118	91.	0.03
07/21/81	18:07	87.	-53.	121	102.	0.05
07/21/81	18:22	88.	-46.	117	100.	0.05
07/21/81	18:37	82.	-42.	117	92.	0.05
07/21/81	18:52	73.	-32.	113	80.	0.05
07/21/81	19:07	67.	-33.	116	75.	0.05
07/21/81	19:22	64.	-25.	111	69.	0.05
07/21/81	19:37	62.	-25.	112	66.	0.05
07/21/81	19:52	64.	-22.	109	67.	0.05
07/21/81	20:07	54.	-20.	110	58.	0.06
07/21/81	20:22	55.	-11.	101	56.	0.06
07/21/81	20:37	53.	-8.	98	54.	0.06
07/21/81	20:52	55.	-8.	98	55.	0.07
07/21/81	21:07	56.	-7.	97	57.	0.08

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/21/81	21:22	61.	2.	87	62.	0.09
07/21/81	21:37	60.	5.	84	61.	0.09
07/21/81	21:52	58.	11.	79	59.	0.08
07/21/81	22:07	54.	17.	71	57.	0.09
07/21/81	22:22	47.	14.	72	49.	0.11
07/21/81	22:37	42.	16.	69	45.	0.11
07/21/81	22:52	51.	23.	65	56.	0.09
07/21/81	23:07	57.	29.	62	64.	0.08
07/21/81	23:22	61.	28.	65	67.	0.10
07/21/81	23:37	83.	26.	72	87.	0.08
07/21/81	23:52	83.	24.	73	86.	0.09
07/22/81	00:07	103.	18.	79	104.	0.08
07/22/81	00:22	118.	13.	83	119.	0.09
07/22/81	00:37	112.	11.	84	112.	0.11
07/22/81	00:52	121.	13.	83	122.	0.11
07/22/81	01:07	133.	19.	81	135.	0.08
07/22/81	01:22	130.	7.	86	131.	0.05
07/22/81	01:37	128.	-5.	92	128.	0.06
07/22/81	01:52	116.	-9.	94	117.	0.06
07/22/81	02:07	109.	-13.	97	110.	0.06
07/22/81	02:22	107.	-18.	99	109.	0.07
07/22/81	02:37	107.	-3.	91	107.	0.09
07/22/81	02:52	98.	-6.	93	98.	0.09
07/22/81	03:07	99.	-7.	94	99.	0.09
07/22/81	03:22	91.	-10.	96	92.	0.10
07/22/81	03:37	82.	-15.	100	83.	0.09
07/22/81	03:52	88.	-21.	103	90.	0.10
07/22/81	04:07	80.	-36.	114	88.	0.09
07/22/81	04:22	101.	-58.	119	117.	0.09
07/22/81	04:37	90.	-68.	127	113.	0.10
07/22/81	04:52	83.	-62.	126	104.	0.10
07/22/81	05:07	54.	-47.	131	72.	0.10
07/22/81	05:22	51.	-42.	129	67.	0.12
07/22/81	05:37	44.	-54.	140	70.	0.12
07/22/81	05:52	37.	-53.	145	65.	0.11
07/22/81	06:07	34.	-52.	146	62.	0.11
07/22/81	06:22	27.	-39.	144	48.	0.12
07/22/81	06:37	17.	-30.	150	35.	0.11
07/22/81	06:52	22.	-29.	142	37.	0.12
07/22/81	07:07	26.	-28.	137	39.	0.13
07/22/81	07:22	32.	-33.	136	46.	0.14
07/22/81	07:37	37.	-42.	138	57.	0.14
07/22/81	07:52	40.	-40.	134	57.	0.14
07/22/81	08:07	33.	-42.	141	54.	0.14
07/22/81	08:22	30.	-33.	137	45.	0.15
07/22/81	08:37	37.	-34.	132	51.	0.16
07/22/81	08:52	45.	-28.	122	54.	0.16
07/22/81	09:07	46.	-39.	130	61.	0.16
07/22/81	09:22	51.	-51.	135	72.	0.14
07/22/81	09:37	48.	-42.	131	64.	0.13
07/22/81	09:52	43.	-39.	132	58.	0.12

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/22/81	10:07	31.	-29.	133	42.	0.12
07/22/81	10:22	23.	-19.	129	30.	0.09
07/22/81	10:37	22.	-20.	131	30.	0.09
07/22/81	10:52	28.	-12.	113	31.	0.09
07/22/81	11:07	35.	-12.	109	37.	0.10
07/22/81	11:22	43.	-11.	104	44.	0.11
07/22/81	11:37	40.	-10.	104	41.	0.12
07/22/81	11:52	36.	-26.	125	44.	0.13
07/22/81	12:07	31.	-10.	107	33.	0.13
07/22/81	12:22	31.	11.	70	33.	0.11
07/22/81	12:37	28.	19.	56	34.	0.10
07/22/81	12:52	27.	17.	57	32.	0.11
07/22/81	13:07	28.	18.	56	33.	0.11
07/22/81	13:22	40.	-2.	92	40.	0.12
07/22/81	13:37	50.	.	89	50.	0.13
07/22/81	13:52	51.	19.	69	55.	0.13
07/22/81	14:07	56.	29.	62	63.	0.12
07/22/81	14:22	59.	27.	65	65.	0.11
07/22/81	14:37	51.	12.	76	52.	0.11
07/22/81	14:52	56.	9.	80	57.	0.11
07/22/81	15:07	53.	9.	80	54.	0.12
07/22/81	15:22	63.	10.	80	64.	0.12
07/22/81	15:37	85.	12.	81	85.	0.11
07/22/81	15:52	83.	16.	79	85.	0.13
07/22/81	16:07	81.	6.	85	81.	0.14
07/22/81	16:22	81.	3.	87	81.	0.15
07/22/81	16:37	95.	6.	86	95.	0.13
07/22/81	16:52	107.	4.	87	107.	0.11
07/22/81	17:07	113.	12.	83	114.	0.12
07/22/81	17:22	114.	9.	85	114.	0.10
07/22/81	17:37	110.	4.	87	110.	0.10
07/22/81	17:52	109.	-1.	90	109.	0.11
07/22/81	18:07	123.	-7.	93	124.	0.12
07/22/81	18:22	114.	-25.	102	117.	0.11
07/22/81	18:37	107.	-47.	113	117.	0.11
07/22/81	18:52	102.	-47.	114	113.	0.11
07/22/81	19:07	92.	-46.	116	103.	0.11
07/22/81	19:22	81.	-45.	119	93.	0.11
07/22/81	19:37	74.	-48.	122	88.	0.11
07/22/81	19:52	75.	-41.	118	86.	0.12
07/22/81	20:07	73.	-39.	117	83.	0.11
07/22/81	20:22	73.	-36.	116	81.	0.11
07/22/81	20:37	74.	-37.	116	83.	0.12
07/22/81	20:52	72.	-41.	119	83.	0.10
07/22/81	21:07	79.	-29.	110	84.	0.11
07/22/81	21:22	91.	-48.	118	103.	0.09
07/22/81	21:37	90.	-56.	122	106.	0.08
07/22/81	21:52	74.	-27.	110	78.	0.11
07/22/81	22:07	65.	-19.	106	68.	0.12
07/22/81	22:22	62.	-29.	115	69.	0.12
07/22/81	22:37	58.	-50.	130	77.	0.11

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/22/81	22:52	71.	-37.	117	80.	0.11
07/22/81	23:07	79.	-28.	109	84.	0.11
07/22/81	23:22	69.	-36.	117	78.	0.12
07/22/81	23:37	62.	-43.	125	76.	0.12
07/22/81	23:52	55.	-46.	130	72.	0.11
07/23/81	00:07	51.	-51.	135	72.	0.10
07/23/81	00:22	58.	-42.	126	72.	0.12
07/23/81	00:37	52.	-43.	129	68.	0.12
07/23/81	00:52	54.	-52.	134	75.	0.10
07/23/81	01:07	62.	-54.	131	82.	0.10
07/23/81	01:22	73.	-53.	125	90.	0.10
07/23/81	01:37	75.	-56.	127	94.	0.12
07/23/81	01:52	59.	-52.	131	78.	0.10
07/23/81	02:07	59.	-54.	132	80.	0.11
07/23/81	02:22	59.	-50.	130	78.	0.12
07/23/81	02:37	53.	-43.	128	68.	0.12
07/23/81	02:52	54.	-36.	123	65.	0.11
07/23/81	03:07	56.	-37.	123	68.	0.11
07/23/81	03:22	58.	-25.	113	64.	0.11
07/23/81	03:37	56.	-16.	106	58.	0.10
07/23/81	03:52	39.	-6.	99	40.	0.10
07/23/81	04:07	31.	-10.	108	32.	0.11
07/23/81	04:22	47.	2.	86	47.	0.13
07/23/81	04:37	63.	9.	81	64.	0.12
07/23/81	04:52	83.	12.	81	84.	0.15
07/23/81	05:07	85.	18.	77	87.	0.16
07/23/81	05:22	69.	15.	77	71.	0.19
07/23/81	05:37	74.	16.	77	76.	0.20
07/23/81	05:52	64.	13.	78	65.	0.20
07/23/81	06:07	64.	20.	72	67.	0.19
07/23/81	06:22	74.	26.	70	78.	0.17
07/23/81	06:37	76.	11.	81	77.	0.16
07/23/81	06:52	91.	1.	89	91.	0.15
07/23/81	07:07	89.	7.	85	89.	0.15
07/23/81	07:22	87.	2.	88	87.	0.15
07/23/81	07:37	102.	3.	87	103.	0.13
07/23/81	07:52	104.	9.	84	104.	0.13
07/23/81	08:07	97.	4.	87	98.	0.09
07/23/81	08:22	94.	-21.	102	97.	0.09
07/23/81	08:37	100.	-31.	107	104.	0.09
07/23/81	08:52	104.	-33.	107	109.	0.11
07/23/81	09:07	96.	-24.	104	99.	0.11
07/23/81	09:22	94.	-47.	116	105.	0.12
07/23/81	09:37	86.	-49.	119	99.	0.14
07/23/81	09:52	81.	-50.	122	95.	0.15
07/23/81	10:07	80.	-48.	121	93.	0.16
07/23/81	10:22	109.	-65.	121	127.	0.13
07/23/81	10:37	124.	-52.	112	134.	0.09
07/23/81	10:52	125.	-46.	110	134.	0.07
07/23/81	11:07	117.	-35.	106	122.	0.07
07/23/81	11:22	108.	-38.	109	114.	0.07

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/23/81	11:37	107.	-39.	109	114.	0.10
07/23/81	11:52	104.	-41.	111	112.	0.12
07/23/81	12:07	103.	-40.	111	110.	0.12
07/23/81	12:22	104.	-32.	107	109.	0.11
07/23/81	12:37	108.	-30.	105	112.	0.10
07/23/81	12:52	104.	-24.	103	107.	0.09
07/23/81	13:07	97.	-27.	105	101.	0.11
07/23/81	13:22	110.	-35.	107	116.	0.13
07/23/81	13:37	107.	-36.	108	113.	0.13
07/23/81	13:52	101.	-32.	107	106.	0.10
07/23/81	14:07	105.	-21.	101	107.	0.10
07/23/81	14:22	112.	-21.	101	114.	0.11
07/23/81	14:37	108.	-15.	98	110.	0.10
07/23/81	14:52	104.	-6.	93	104.	0.08
07/23/81	15:07	108.	1.	89	108.	0.09
07/23/81	15:22	90.	-	90	90.	0.08
07/23/81	15:37	99.	-5.	92	100.	0.07
07/23/81	15:52	103.	-7.	94	103.	0.07
07/23/81	16:07	102.	-7.	94	102.	0.08
07/23/81	16:22	116.	-6.	92	116.	0.09
07/23/81	16:37	133.	-	90	133.	0.08
07/23/81	16:52	141.	-3.	91	141.	0.08
07/23/81	17:07	145.	-3.	91	146.	0.08
07/23/81	17:22	139.	-12.	94	139.	0.08
07/23/81	17:37	139.	-16.	96	140.	0.08
07/23/81	17:52	139.	-10.	94	140.	0.10
07/23/81	18:07	138.	-	90	138.	0.11
07/23/81	18:22	133.	-1.	90	133.	0.09
07/23/81	18:37	140.	-10.	94	140.	0.10
07/23/81	19:52	138.	-13.	95	138.	0.09
07/23/81	19:07	141.	-21.	98	143.	0.10
07/23/81	19:22	142.	-26.	100	144.	0.10
07/23/81	19:37	140.	-44.	107	147.	0.11
07/23/81	19:52	132.	-42.	107	138.	0.10
07/23/81	20:07	123.	-40.	108	130.	0.10
07/23/81	20:22	115.	-34.	106	120.	0.10
07/23/81	20:37	109.	-28.	104	113.	0.10
07/23/81	20:52	107.	-24.	103	110.	0.08
07/23/81	21:07	107.	-46.	113	117.	0.09
07/23/81	21:22	101.	-54.	118	114.	0.12
07/23/81	21:37	108.	-47.	113	118.	0.14
07/23/81	21:52	118.	-47.	111	127.	0.13
07/23/81	22:07	114.	-61.	118	129.	0.11
07/23/81	22:22	115.	-53.	114	126.	0.11
07/23/81	22:37	123.	-55.	114	135.	0.14
07/23/81	22:52	122.	-49.	111	132.	0.14
07/23/81	23:07	110.	-38.	108	117.	0.11
07/23/81	23:22	110.	-37.	108	116.	0.12
07/23/81	23:37	101.	-32.	107	106.	0.13
07/23/81	23:52	91.	-37.	112	99.	0.14
07/24/81	00:07	91.	-27.	106	95.	0.11



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/24/81	00:22	97.	-24.	103	100.	0.10
07/24/81	00:37	97.	-22.	102	99.	0.11
07/24/81	00:52	94.	-18.	101	95.	0.11
07/24/81	01:07	67.	2.	87	67.	0.08
07/24/81	01:22	74.	6.	85	74.	0.07
07/24/81	01:37	98.	3.	87	88.	0.08
07/24/81	01:52	94.	18.	78	96.	0.07
07/24/81	02:07	83.	11.	81	84.	0.07
07/24/81	02:22	95.	16.	80	97.	0.07
07/24/81	02:37	110.	21.	78	112.	0.08
07/24/81	02:52	110.	26.	76	113.	0.09
07/24/81	03:07	113.	24.	77	115.	0.10
07/24/81	03:22	124.	16.	82	125.	0.12
07/24/81	03:37	131.	10.	85	131.	0.14
07/24/81	03:52	141.	5.	87	141.	0.14
07/24/81	04:07	141.	1.	89	141.	0.15
07/24/81	04:22	134.	-5.	92	134.	0.13
07/24/81	04:37	130.	-6.	92	130.	0.11
07/24/81	04:52	126.	3.	88	127.	0.12
07/24/81	05:07	127.	11.	84	127.	0.13
07/24/81	05:22	126.	-2.	91	126.	0.13
07/24/81	05:37	117.	-9.	94	118.	0.13
07/24/81	05:52	117.	-	90	117.	0.15
07/24/81	06:07	121.	.	89	121.	0.14
07/24/81	06:22	116.	-7.	93	116.	0.12
07/24/81	06:37	116.	-2.	91	116.	0.12
07/24/81	06:52	105.	7.	86	106.	0.12
07/24/81	07:07	96.	6.	85	96.	0.11
07/24/81	07:22	81.	3.	87	81.	0.11
07/24/81	07:37	86.	-9.	96	86.	0.10
07/24/81	07:52	92.	-15.	99	93.	0.10
07/24/81	08:07	91.	-9.	96	92.	0.10
07/24/81	08:22	89.	-3.	92	89.	0.11
07/24/81	08:37	80.	-1.	91	80.	0.11
07/24/81	08:52	87.	12.	81	88.	0.13
07/24/81	09:07	87.	13.	81	89.	0.13
07/24/81	09:22	91.	5.	86	91.	0.13
07/24/81	09:37	86.	8.	84	87.	0.14
07/24/81	09:52	71.	15.	77	73.	0.13
07/24/81	10:07	73.	14.	78	74.	0.14
07/24/81	10:22	80.	1.	88	80.	0.13
07/24/81	10:37	96.	-1.	91	96.	0.14
07/24/81	10:52	88.	-11.	97	89.	0.11
07/24/81	11:07	73.	1.	88	73.	0.11
07/24/81	11:22	82.	-12.	98	83.	0.09
07/24/81	11:37	82.	-21.	104	85.	0.09
07/24/81	11:52	72.	-17.	103	74.	0.11
07/24/81	12:07	93.	-15.	99	94.	0.10
07/24/81	12:22	85.	-10.	97	86.	0.10
07/24/81	12:37	88.	-2.	91	89.	0.09
07/24/81	12:52	88.	11.	82	89.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/24/81	13:07	78.	18.	77	80.	0.10
07/24/81	13:22	68.	12.	80	69.	0.11
07/24/81	13:37	66.	29.	65	72.	0.10
07/24/81	13:52	55.	16.	73	57.	0.12
07/24/81	14:07	46.	18.	68	50.	0.12
07/24/81	14:22	51.	31.	59	60.	0.10
07/24/81	14:37	51.	23.	65	56.	0.07
07/24/81	14:52	58.	28.	64	65.	0.08
07/24/81	15:07	73.	19.	75	75.	0.09
07/24/81	15:22	66.	-3.	92	66.	0.09
07/24/81	15:37	111.	-1.	90	111.	0.08
07/24/81	15:52	121.	-	90	121.	0.08
07/24/81	16:07	134.	8.	86	134.	0.07
07/24/81	16:22	153.	7.	87	153.	0.11
07/24/81	16:37	141.	10.	85	141.	0.11
07/24/81	16:52	134.	9.	85	134.	0.10
07/24/81	17:07	141.	.	89	141.	0.11
07/24/81	17:22	147.	1.	89	147.	0.12
07/24/81	17:37	163.	13.	85	163.	0.09
07/24/81	17:52	158.	6.	87	158.	0.08
07/24/81	18:07	148.	4.	88	148.	0.10
07/24/81	18:22	152.	-4.	91	152.	0.10
07/24/81	18:37	149.	-18.	96	150.	0.10
07/24/81	18:52	144.	-34.	103	148.	0.11
07/24/81	19:07	127.	-34.	105	132.	0.10
07/24/81	19:22	123.	-30.	103	127.	0.10
07/24/81	19:37	136.	-35.	104	141.	0.13
07/24/81	19:52	125.	-19.	99	126.	0.14
07/24/81	20:07	114.	-18.	99	115.	0.14
07/24/81	20:22	115.	-17.	98	117.	0.15
07/24/81	20:37	100.	-9.	95	100.	0.15
07/24/81	20:52	103.	.	89	103.	0.15
07/24/81	21:07	103.	4.	87	103.	0.09
07/24/81	21:22	115.	-4.	92	115.	0.10
07/24/81	21:37	121.	-6.	93	121.	0.08
07/24/81	21:52	134.	4.	88	134.	0.10
07/24/81	22:07	125.	9.	85	125.	0.15
07/24/81	22:22	123.	-	90	123.	0.13
07/24/81	22:37	115.	-6.	93	115.	0.11
07/24/81	22:52	131.	-8.	93	131.	0.11
07/24/81	23:07	132.	22.	80	134.	0.13
07/24/81	23:22	119.	11.	84	119.	0.14
07/24/81	23:37	126.	30.	76	129.	0.15
07/24/81	23:52	124.	30.	76	128.	0.19
07/25/81	00:07	108.	21.	78	110.	0.18
07/25/81	00:22	119.	.	89	119.	0.17
07/25/81	00:37	118.	-12.	95	119.	0.15
07/25/81	00:52	112.	-22.	101	115.	0.16
07/25/81	01:07	110.	-27.	103	113.	0.16
07/25/81	01:22	104.	-29.	105	108.	0.16
07/25/81	01:37	103.	-39.	110	110.	0.19

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/25/81	01:52	104.	-42.	112	112.	0.21
07/25/81	02:07	88.	-30.	108	93.	0.19
07/25/81	02:22	75.	-33.	113	82.	0.17
07/25/81	02:37	85.	-40.	115	94.	0.17
07/25/81	02:52	98.	-51.	117	111.	0.17
07/25/81	03:07	105.	-47.	113	115.	0.17
07/25/81	03:22	114.	-22.	101	116.	0.17
07/25/81	03:37	117.	-18.	99	119.	0.15
07/25/81	03:52	125.	-12.	95	126.	0.14
07/25/81	04:07	125.	-19.	98	127.	0.12
07/25/81	04:22	120.	-34.	106	125.	0.14
07/25/81	04:37	150.	-24.	99	152.	0.11
07/25/81	04:52	147.	-31.	102	150.	0.10
07/25/81	05:07	155.	-39.	104	160.	0.08
07/25/81	05:22	167.	-34.	101	171.	0.09
07/25/81	05:37	164.	-37.	102	168.	0.08
07/25/81	05:52	142.	-39.	105	148.	0.08
07/25/81	06:07	145.	-15.	96	146.	0.11
07/25/81	06:22	142.	-27.	101	145.	0.11
07/25/81	06:37	135.	-27.	101	138.	0.09
07/25/81	06:52	124.	-38.	107	130.	0.10
07/25/81	07:07	122.	-36.	106	128.	0.12
07/25/81	07:22	115.	-42.	110	122.	0.11
07/25/81	07:37	103.	-50.	115	115.	0.12
07/25/81	07:52	108.	-59.	118	124.	0.11
07/25/81	08:07	101.	-56.	119	116.	0.12
07/25/81	08:22	105.	-56.	118	119.	0.12
07/25/81	08:37	104.	-58.	119	119.	0.13
07/25/81	08:52	99.	-58.	120	115.	0.14
07/25/81	09:07	98.	-49.	116	110.	0.16
07/25/81	09:22	100.	-52.	117	113.	0.15
07/25/81	09:37	96.	-54.	119	110.	0.14
07/25/81	09:52	89.	-45.	117	100.	0.15
07/25/81	10:07	85.	-47.	119	97.	0.16
07/25/81	10:22	75.	-41.	118	86.	0.16
07/25/81	10:37	67.	-21.	107	70.	0.13
07/25/81	10:52	77.	-25.	107	81.	0.15
07/25/81	11:07	80.	-18.	102	83.	0.16
07/25/81	11:22	84.	-17.	101	85.	0.15
07/25/81	11:37	78.	-24.	107	82.	0.13
07/25/81	11:52	90.	-33.	110	96.	0.11
07/25/81	12:07	89.	-38.	112	97.	0.10
07/25/81	12:22	90.	-43.	115	100.	0.09
07/25/81	12:37	95.	-48.	117	107.	0.10
07/25/81	12:52	93.	-55.	120	108.	0.11
07/25/81	13:07	99.	-52.	117	112.	0.11
07/25/81	13:22	98.	-44.	114	107.	0.11
07/25/81	13:37	91.	-25.	105	94.	0.09
07/25/81	13:52	83.	-12.	98	84.	0.09
07/25/81	14:07	89.	-3.	92	89.	0.09
07/25/81	14:22	89.	.	89	89.	0.09

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/25/81	14:37	83.	8.	84	83.	0.09
07/25/81	14:52	79.	10.	82	80.	0.10
07/25/81	15:07	87.	11.	82	87.	0.14
07/25/81	15:22	90.	19.	77	92.	0.13
07/25/81	15:37	96.	12.	82	96.	0.12
07/25/81	15:52	98.	10.	83	98.	0.12
07/25/81	16:07	100.	10.	84	100.	0.13
07/25/81	16:22	93.	7.	85	94.	0.12
07/25/81	16:37	93.	7.	85	93.	0.12
07/25/81	16:52	98.	10.	83	99.	0.13
07/25/81	17:07	109.	20.	79	111.	0.14
07/25/81	17:22	103.	24.	76	106.	0.15
07/25/81	17:37	101.	18.	79	103.	0.15
07/25/81	17:52	106.	17.	80	107.	0.14
07/25/81	18:07	113.	18.	80	114.	0.13
07/25/81	18:22	120.	13.	83	121.	0.11
07/25/81	18:37	126.	20.	80	128.	0.11
07/25/81	18:52	126.	20.	80	127.	0.12
07/25/81	19:07	121.	7.	86	121.	0.12
07/25/81	19:22	113.	.	89	113.	0.11
07/25/81	19:37	107.	-2.	91	107.	0.10
07/25/81	19:52	108.	.	89	108.	0.10
07/25/81	20:07	106.	1.	89	106.	0.09
07/25/81	20:22	108.	4.	87	108.	0.11
07/25/81	20:37	110.	.	89	110.	0.14
07/25/81	20:52	111.	-1.	90	111.	0.13
07/25/81	21:07	98.	8.	85	98.	0.05
07/25/81	21:22	99.	7.	85	99.	0.05
07/25/81	21:37	87.	10.	83	88.	0.06
07/25/81	21:52	107.	.	89	107.	0.08
07/25/81	22:07	105.	-21.	101	107.	0.11
07/25/81	22:22	92.	-31.	108	97.	0.11
07/25/81	22:37	89.	-28.	107	93.	0.12
07/25/81	22:52	81.	-28.	109	86.	0.13
07/25/81	23:07	73.	-30.	112	79.	0.12
07/25/81	23:22	74.	-17.	103	76.	0.12
07/25/81	23:37	79.	-6.	94	79.	0.12
07/25/81	23:52	79.	8.	83	79.	0.11
07/26/81	00:07	69.	5.	85	69.	0.13
07/26/81	00:22	74.	9.	82	75.	0.15
07/26/81	00:37	70.	28.	68	75.	0.12
07/26/81	00:52	67.	20.	73	70.	0.11
07/26/81	01:07	74.	10.	81	74.	0.15
07/26/81	01:22	70.	9.	82	71.	0.15
07/26/81	01:37	71.	11.	81	72.	0.15
07/26/81	01:52	69.	11.	80	70.	0.12
07/26/81	02:07	71.	13.	79	72.	0.14
07/26/81	02:22	72.	15.	77	73.	0.15
07/26/81	02:37	76.	8.	83	76.	0.15
07/26/81	02:52	82.	5.	86	82.	0.15
07/26/81	03:07	79.	-	90	79.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/26/81	03:22	77.	-10.	97	78.	0.13
07/26/81	03:37	83.	-23.	105	86.	0.15
07/26/81	03:52	80.	-26.	108	84.	0.15
07/26/81	04:07	77.	-25.	108	81.	0.15
07/26/81	04:22	78.	-28.	110	83.	0.15
07/26/81	04:37	77.	-34.	113	84.	0.15
07/26/81	04:52	75.	-42.	119	86.	0.15
07/26/81	05:07	82.	-37.	114	90.	0.15
07/26/81	05:22	88.	-40.	114	97.	0.15
07/26/81	05:37	78.	-43.	119	89.	0.14
07/26/81	05:52	91.	-35.	113	88.	0.14
07/26/81	06:07	79.	-27.	109	84.	0.15
07/26/81	06:22	73.	-29.	111	78.	0.15
07/26/81	06:37	64.	-32.	116	72.	0.14
07/26/81	06:52	59.	-27.	115	65.	0.13
07/26/81	07:07	64.	-15.	103	66.	0.13
07/26/81	07:22	66.	-11.	99	67.	0.14
07/26/81	07:37	55.	-10.	101	56.	0.13
07/26/81	07:52	64.	-6.	95	65.	0.13
07/26/81	08:07	63.	-9.	98	63.	0.13
07/26/81	08:22	63.	-15.	103	65.	0.14
07/26/81	08:37	59.	-12.	101	60.	0.13
07/26/81	08:52	57.	-9.	99	58.	0.13
07/26/81	09:07	52.	-5.	95	53.	0.11
07/26/81	09:22	51.	-7.	97	52.	0.11
07/26/81	09:37	43.	-10.	103	45.	0.11
07/26/81	09:52	44.	.	89	44.	0.11
07/26/81	10:07	42.	-3.	94	42.	0.11
07/26/81	10:22	43.	-2.	93	43.	0.11
07/26/81	10:37	38.	-12.	108	40.	0.12
07/26/81	10:52	38.	-17.	114	42.	0.13
07/26/81	11:07	53.	-6.	96	53.	0.12
07/26/81	11:22	65.	3.	87	65.	0.12
07/26/81	11:37	64.	7.	82	65.	0.11
07/26/81	11:52	65.	10.	81	66.	0.11
07/26/81	12:07	59.	8.	81	59.	0.11
07/26/81	12:22	63.	9.	81	64.	0.11
07/26/81	12:37	65.	12.	79	66.	0.11
07/26/81	12:52	71.	14.	78	73.	0.10
07/26/81	13:07	71.	15.	77	73.	0.10
07/26/81	13:22	69.	14.	78	70.	0.10
07/26/81	13:37	55.	13.	76	56.	0.11
07/26/81	13:52	49.	10.	77	50.	0.11
07/26/81	14:07	41.	7.	80	42.	0.12
07/26/81	14:22	46.	13.	74	48.	0.12
07/26/81	14:37	47.	17.	69	50.	0.11
07/26/81	14:52	42.	20.	64	47.	0.12
07/26/81	15:07	51.	23.	65	56.	0.12
07/26/81	15:22	57.	20.	70	60.	0.12
07/26/81	15:37	53.	16.	72	55.	0.13
07/26/81	15:52	52.	16.	72	54.	0.13

TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
16:07	51.	21.	67	55.	0.13
16:22	53.	18.	70	56.	0.13
16:37	52.	15.	73	54.	0.13
16:52	53.	2.	87	53.	0.11
17:07	56.	3.	86	56.	0.11
17:22	62.	-.	90	62.	0.12
17:37	56.	2.	87	56.	0.11
17:52	54.	4.	84	54.	0.10
18:07	57.	3.	86	57.	0.10
18:22	58.	6.	83	59.	0.11
18:37	63.	5.	84	63.	0.08
18:52	60.	9.	81	60.	0.08
19:07	59.	13.	77	61.	0.09
19:22	59.	9.	80	60.	0.10
19:37	54.	-4.	95	55.	0.11
19:52	46.	-2.	93	46.	0.11
20:07	42.	5.	82	42.	0.09
20:22	45.	4.	84	45.	0.09
20:37	46.	4.	84	47.	0.09
20:52	55.	-3.	93	55.	0.10
21:07	53.	.	89	53.	0.10
21:22	49.	4.	84	49.	0.10
21:37	45.	-1.	92	45.	0.10
21:52	42.	3.	84	42.	0.10
22:07	42.	.	89	42.	0.10
22:22	42.	4.	84	42.	0.10
22:37	42.	2.	86	42.	0.10
22:52	40.	3.	85	40.	0.10
23:07	45.	-1.	91	45.	0.11
23:22	40.	-1.	92	40.	0.10
23:37	38.	-10.	105	39.	0.11
23:52	35.	-12.	109	37.	0.11
00:07	31.	-13.	112	34.	0.11
00:22	31.	-14.	115	34.	0.11
00:37	33.	-14.	112	36.	0.12
00:52	35.	-13.	111	37.	0.12
01:07	35.	-12.	109	37.	0.13
01:22	32.	-7.	102	33.	0.12
01:37	29.	-4.	99	29.	0.12
01:52	28.	-5.	101	29.	0.12
02:07	28.	-8.	106	29.	0.11
02:22	25.	1.	86	25.	0.10
02:37	25.	8.	71	26.	0.09
02:52	28.	8.	73	30.	0.08
03:07	29.	7.	75	30.	0.09
03:22	25.	17.	55	30.	0.08
03:37	32.	8.	74	33.	0.08
03:52	32.	7.	76	32.	0.10
04:07	30.	4.	80	30.	0.10
04:22	28.	5.	78	29.	0.11
04:37	29.	12.	66	31.	0.10

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
17/27/81	04:52	31.	11.	69	33.	0.10
17/27/81	05:07	32.	7.	76	32.	0.10
17/27/81	05:22	34.	9.	75	36.	0.10
17/27/81	05:37	30.	4.	82	31.	0.11
17/27/81	05:52	33.	9.	73	34.	0.11
17/27/81	06:07	26.	6.	75	27.	0.11
17/27/81	06:22	25.	6.	74	26.	0.12
17/27/81	06:37	26.	2.	83	27.	0.12
17/27/81	06:52	25.	-1.	92	25.	0.12
17/27/81	07:07	24.	-8.	109	25.	0.12
17/27/81	07:22	27.	-8.	107	28.	0.12
17/27/81	07:37	33.	-5.	98	34.	0.12
17/27/81	07:52	34.	-3.	96	34.	0.12
17/27/81	08:07	33.	-6.	101	34.	0.12
17/27/81	08:22	32.	-9.	106	34.	0.12
17/27/81	08:37	31.	-12.	111	34.	0.12
17/27/81	08:52	30.	-18.	120	35.	0.12
17/27/81	09:07	27.	-15.	119	31.	0.11
17/27/81	09:22	25.	-13.	116	29.	0.11
17/27/81	09:37	26.	-11.	113	29.	0.11
17/27/81	09:52	18.	-20.	137	27.	0.11
17/27/81	10:07	17.	-30.	149	35.	0.09
17/27/81	10:22	20.	-30.	147	36.	0.08
17/27/81	10:37	12.	-30.	157	33.	0.09
17/27/81	10:52	9.	-24.	158	26.	0.09
17/27/81	11:07	10.	-23.	156	25.	0.10
17/27/81	11:22	11.	-22.	152	25.	0.10
17/27/81	11:37	12.	-19.	147	23.	0.11
17/27/81	11:52	14.	-13.	133	20.	0.11
17/27/81	12:07	16.	-12.	127	20.	0.11
17/27/81	12:22	19.	1.	85	19.	0.10
17/27/81	12:37	13.	15.	40	20.	0.10
17/27/81	12:52	9.	17.	29	20.	0.10
17/27/81	13:07	5.	19.	15	20.	0.10
17/27/81	13:22	19.	-5.	105	20.	0.10
17/27/81	13:37	23.	-2.	95	23.	0.09
17/27/81	13:52	10.	17.	31	20.	0.09
17/27/81	14:07	17.	14.	49	22.	0.10
17/27/81	14:22	17.	16.	46	24.	0.10
17/27/81	14:37	16.	16.	45	23.	0.10
17/27/81	14:52	21.	9.	66	23.	0.09
17/27/81	15:07	23.	3.	81	23.	0.08
17/27/81	15:22	20.	11.	61	22.	0.07
17/27/81	15:37	17.	17.	44	24.	0.08
17/27/81	15:52	15.	17.	40	23.	0.09
17/27/81	16:07	19.	15.	51	24.	0.10
17/27/81	16:22	22.	8.	69	23.	0.10
17/27/81	16:37	26.	-4.	98	27.	0.12
17/27/81	16:52	27.	-3.	97	27.	0.13
17/27/81	17:07	26.	-5.	101	26.	0.13
17/27/81	17:22	27.	-6.	102	27.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/27/81	17:37	24.	-12.	117	27.	0.13
07/27/81	17:52	25.	-7.	105	26.	0.13
07/27/81	18:07	28.	-4.	98	29.	0.12
07/27/81	18:22	27.	-3.	97	28.	0.11
07/27/81	18:37	23.	1.	85	23.	0.11
07/27/81	18:52	23.	5.	75	24.	0.10
07/27/81	19:07	25.	-8.	109	26.	0.12
07/27/81	19:22	25.	5.	76	25.	0.11
07/27/81	19:37	24.	-9.	110	26.	0.12
07/27/81	19:52	24.	-8.	108	25.	0.13
07/27/81	20:07	23.	-7.	107	24.	0.13
07/27/81	20:22	23.	-10.	114	26.	0.13
07/27/81	20:37	26.	-5.	102	26.	0.12
07/27/81	20:52	28.	-8.	106	29.	0.12
07/27/81	21:07	26.	-6.	103	26.	0.12
07/27/81	21:22	27.	-8.	106	28.	0.12
07/27/81	21:37	30.	-5.	100	30.	0.12
07/27/81	21:52	31.	-2.	94	31.	0.13
07/27/81	22:07	41.	-10.	103	42.	0.12
07/27/81	22:22	38.	-18.	116	42.	0.11
07/27/81	22:37	34.	-16.	115	38.	0.12
07/27/81	22:52	35.	-18.	117	40.	0.12
07/27/81	23:07	39.	-18.	115	43.	0.12
07/27/81	23:22	40.	-19.	115	44.	0.12
07/27/81	23:37	37.	-21.	119	43.	0.12
07/27/81	23:52	34.	-21.	122	41.	0.12
07/28/81	00:07	33.	-37.	137	50.	0.12
07/28/81	00:22	31.	-34.	137	46.	0.12
07/28/81	00:37	30.	-29.	134	42.	0.12
07/28/81	00:52	26.	-34.	142	43.	0.12
07/28/81	01:07	20.	-39.	152	44.	0.12
07/28/81	01:22	20.	-35.	149	41.	0.12
07/28/81	01:37	22.	-31.	144	38.	0.12
07/28/81	01:52	25.	-33.	143	42.	0.12
07/28/81	02:07	30.	-27.	132	41.	0.13
07/28/81	02:22	32.	-23.	125	40.	0.13
07/28/81	02:37	31.	-27.	131	41.	0.13
07/28/81	02:52	29.	-29.	134	41.	0.12
07/28/81	03:07	30.	-31.	136	43.	0.13
07/28/81	03:22	27.	-29.	137	40.	0.12
07/28/81	03:37	24.	-26.	137	36.	0.12
07/28/81	03:52	24.	-19.	127	31.	0.13
07/28/81	04:07	33.	-5.	100	33.	0.13
07/28/81	04:22	32.	-9.	105	33.	0.13
07/28/81	04:37	38.	-3.	94	38.	0.13
07/28/81	04:52	32.	5.	80	33.	0.14
07/28/81	05:07	34.	5.	80	34.	0.16
07/28/81	05:22	32.	-3.	96	32.	0.15
07/28/81	05:37	34.	-4.	97	35.	0.16
07/28/81	05:52	43.	-7.	100	44.	0.15
07/28/81	06:07	43.	-6.	98	44.	0.15



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/28/81	06:22	43.	-4.	96	44.	0.17
07/28/81	06:37	49.	-6.	97	49.	0.17
07/28/81	06:52	40.	-7.	100	41.	0.17
07/28/81	07:07	42.	-12.	106	44.	0.17
07/28/81	07:22	42.	-10.	103	43.	0.16
07/28/81	07:37	44.	-14.	108	47.	0.16
07/28/81	07:52	39.	-20.	116	44.	0.15
07/28/81	08:07	41.	-18.	114	44.	0.15
07/28/81	08:22	40.	-16.	111	43.	0.16
07/28/81	08:37	41.	-10.	104	42.	0.16
07/28/81	08:52	40.	-10.	103	42.	0.16
07/28/81	09:07	40.	-8.	102	41.	0.16
07/28/81	09:22	40.	-8.	101	41.	0.18
07/28/81	09:37	42.	-13.	108	44.	0.19
07/28/81	09:52	42.	-13.	108	44.	0.17
07/28/81	10:07	42.	-11.	104	43.	0.20
07/29/81	10:22	42.	-10.	103	43.	0.21
07/28/81	10:37	43.	-6.	98	44.	0.22
07/28/81	10:52	40.	-9.	102	41.	0.22
07/29/81	11:07	41.	-7.	100	41.	0.23
07/28/81	11:22	43.	-1.	92	43.	0.23
07/28/81	11:37	45.	-5.	96	45.	0.23
07/28/81	11:52	44.	-6.	98	44.	0.23
07/28/81	12:07	44.	-6.	98	44.	0.23
07/28/81	12:22	44.	-9.	102	45.	0.22
07/28/81	12:37	56.	-5.	95	56.	0.21
07/28/81	12:52	63.	-4.	94	63.	0.21
07/28/81	13:07	71.	-	90	71.	0.21
07/29/81	13:22	57.	1.	88	57.	0.22
07/28/81	13:37	52.	6.	82	53.	0.23
07/28/81	13:52	45.	1.	87	45.	0.23
07/29/81	14:07	53.	4.	85	53.	0.23
07/28/81	14:22	52.	3.	86	52.	0.23
07/28/81	14:37	56.	5.	84	56.	0.22
07/29/81	14:52	58.	-10.	100	59.	0.21
07/28/81	15:07	60.	-13.	102	62.	0.21
07/28/81	15:22	61.	-16.	104	63.	0.21
07/29/81	15:37	62.	-5.	95	62.	0.20
07/28/81	15:52	58.	-2.	92	58.	0.21
07/28/81	16:07	59.	-4.	94	59.	0.22
07/28/81	16:22	59.	-6.	96	59.	0.22
07/28/81	16:37	59.	-9.	99	60.	0.21
07/28/81	16:52	60.	-18.	106	63.	0.21
07/28/81	17:07	59.	-10.	100	60.	0.20
07/28/81	17:22	48.	.	89	48.	0.21
07/28/81	17:37	46.	8.	79	47.	0.21
07/28/81	17:52	50.	8.	80	50.	0.23
07/29/81	18:07	51.	9.	79	51.	0.23
07/28/81	18:22	50.	10.	78	51.	0.22
07/28/81	18:37	49.	10.	78	50.	0.22
07/28/81	18:52	48.	13.	74	49.	0.22

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/28/81	19:07	54.	10.	78	55.	0.22
07/28/81	19:22	61.	6.	84	62.	0.22
07/28/81	19:37	60.	8.	82	60.	0.24
07/28/81	19:52	71.	7.	84	72.	0.26
07/28/81	20:07	71.	3.	87	71.	0.25
07/28/81	20:22	70.	-5.	94	70.	0.24
07/28/81	20:37	68.	-16.	103	70.	0.25
07/28/81	20:52	66.	-24.	110	70.	0.26
07/28/81	21:07	71.	-17.	103	73.	0.26
07/28/81	21:22	79.	-23.	106	82.	0.27
07/28/81	21:37	86.	-25.	106	89.	0.24
07/28/81	21:52	81.	-20.	104	83.	0.21
07/28/81	22:07	85.	-18.	102	87.	0.22
07/28/81	22:22	85.	-21.	104	88.	0.22
07/28/81	22:37	87.	-24.	105	90.	0.23
07/28/81	22:52	83.	-25.	107	87.	0.23
07/28/81	23:07	75.	-26.	109	79.	0.25
07/28/81	23:22	79.	-22.	105	82.	0.25
07/28/81	23:37	77.	-24.	107	81.	0.27
07/28/81	23:52	74.	-17.	103	76.	0.26
07/29/81	00:07	77.	-4.	93	78.	0.24
07/29/81	00:22	83.	3.	87	83.	0.25
07/29/81	00:37	81.	14.	80	82.	0.25
07/29/81	00:52	69.	14.	78	71.	0.25
07/29/81	01:07	64.	13.	78	66.	0.23
07/29/81	01:22	64.	15.	76	66.	0.23
07/29/81	01:37	64.	15.	76	65.	0.23
07/29/81	01:52	65.	19.	73	68.	0.23
07/29/81	02:07	72.	16.	77	74.	0.26
07/29/81	02:22	73.	7.	84	73.	0.27
07/29/81	02:37	72.	2.	87	72.	0.27
07/29/81	02:52	76.	4.	86	76.	0.26
07/29/81	03:07	71.	-3.	92	71.	0.27
07/29/81	03:22	71.	-3.	92	71.	0.28
07/29/81	03:37	73.	.	89	73.	0.28
07/29/81	03:52	86.	12.	81	87.	0.26
07/29/81	04:07	93.	11.	92	94.	0.28
07/29/81	04:22	103.	7.	85	103.	0.27
07/29/81	04:37	102.	4.	87	102.	0.27
07/29/81	04:52	104.	6.	86	104.	0.26
07/29/81	05:07	105.	-.	90	105.	0.24
07/29/81	05:22	108.	-2.	91	108.	0.26
07/29/81	05:37	90.	-8.	95	90.	0.25
07/29/81	05:52	82.	-3.	92	82.	0.23
07/29/81	06:07	84.	-3.	92	84.	0.24
07/29/81	06:22	83.	-2.	91	83.	0.24
07/29/81	06:37	80.	-14.	100	81.	0.25
07/29/81	06:52	69.	-19.	105	71.	0.24
07/29/81	07:07	75.	-26.	109	80.	0.26
07/29/81	07:22	75.	-27.	110	80.	0.26
07/29/81	07:37	57.	-18.	108	60.	0.23

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/29/81	07:52	56.	-18.	107	59.	0.24
07/29/81	08:07	61.	-6.	95	61.	0.23
07/29/81	08:22	62.	-11.	100	63.	0.24
07/29/81	08:37	62.	-11.	100	63.	0.24
07/29/81	09:52	61.	-11.	100	62.	0.25
07/29/81	09:07	63.	-18.	106	65.	0.26
07/29/81	09:22	62.	-16.	105	64.	0.26
07/29/81	09:37	59.	-17.	106	62.	0.26
07/29/81	09:52	59.	-13.	103	61.	0.25
07/29/81	10:07	53.	-14.	104	55.	0.25
07/29/81	10:22	58.	-22.	111	63.	0.25
07/29/81	10:37	65.	-22.	108	68.	0.25
07/29/81	10:52	66.	-12.	100	68.	0.23
07/29/81	11:07	88.	-18.	102	90.	0.21
07/29/81	11:22	90.	-20.	102	92.	0.19
07/29/81	11:37	91.	-11.	97	92.	0.18
07/29/81	11:52	95.	-7.	94	96.	0.19
07/29/81	12:07	89.	-8.	95	90.	0.19
07/29/81	12:22	81.	-13.	99	82.	0.19
07/29/81	12:37	76.	-9.	97	77.	0.18
07/29/81	12:52	77.	-10.	97	78.	0.18
07/29/81	13:07	77.	-13.	99	78.	0.19
07/29/81	13:22	78.	-26.	108	83.	0.19
07/29/81	13:37	81.	-22.	105	84.	0.19
07/29/81	13:52	88.	-16.	100	89.	0.18
07/29/81	14:07	92.	-15.	99	94.	0.17
07/29/81	14:22	92.	-8.	95	92.	0.17
07/29/81	14:37	85.	-12.	98	86.	0.16
07/29/81	14:52	78.	-14.	100	80.	0.15
07/29/81	15:07	72.	-11.	98	73.	0.15
07/29/81	15:22	85.	-7.	95	85.	0.15
07/29/81	15:37	90.	-3.	91	90.	0.17
07/29/81	15:52	68.	-8.	97	68.	0.17
07/29/81	16:07	61.	-13.	102	62.	0.16
07/29/81	16:22	59.	-12.	101	60.	0.16
07/29/81	16:37	64.	-10.	99	65.	0.15
07/29/81	16:52	60.	-13.	102	62.	0.16
07/29/81	17:07	69.	-15.	102	71.	0.17
07/29/81	17:22	79.	-12.	98	80.	0.18
07/29/81	17:37	66.	-15.	102	68.	0.18
07/29/81	17:52	59.	-14.	104	61.	0.18
07/29/81	18:07	55.	-12.	102	56.	0.17
07/29/81	18:22	57.	-13.	102	59.	0.18
07/29/81	18:37	57.	-13.	103	59.	0.19
07/29/81	19:52	62.	-18.	106	65.	0.20
07/29/81	19:07	74.	-12.	99	75.	0.18
07/29/81	19:22	73.	-7.	96	73.	0.18
07/29/81	19:37	79.	-9.	96	80.	0.17
07/29/81	19:52	86.	-3.	92	86.	0.15
07/29/81	20:07	98.		89	88.	0.18
07/29/81	20:22	97.	-1.	90	87.	0.16

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/29/81	20:37	78.	-5.	93	79.	0.13
07/29/81	20:52	78.	-2.	91	78.	0.13
07/29/81	21:07	77.	-.	90	77.	0.14
07/29/81	21:22	77.	1.	88	77.	0.14
07/29/81	21:37	76.	-5.	94	76.	0.14
07/29/81	21:52	80.	-5.	94	80.	0.15
07/29/81	22:07	73.	-8.	96	74.	0.15
07/29/81	22:22	78.	-5.	94	78.	0.15
07/29/81	22:37	90.	-5.	93	90.	0.16
07/29/81	22:52	89.	-2.	91	89.	0.16
07/29/81	23:07	89.	15.	80	91.	0.16
07/29/81	23:22	96.	18.	78	98.	0.15
07/29/81	23:37	106.	17.	80	107.	0.15
07/29/81	23:52	99.	8.	85	99.	0.15
07/30/81	00:07	98.	1.	89	98.	0.14
07/30/81	00:22	82.	-3.	92	82.	0.13
07/30/81	00:37	93.	.	89	93.	0.14
07/30/81	00:52	96.	10.	84	96.	0.15
07/30/81	01:07	92.	16.	79	93.	0.15
07/30/81	01:22	92.	19.	77	94.	0.16
07/30/81	01:37	86.	7.	84	87.	0.17
07/30/81	01:52	85.	4.	86	86.	0.17
07/30/81	02:07	80.	-.	90	80.	0.16
07/30/81	02:22	86.	-4.	93	86.	0.17
07/30/81	02:37	75.	-19.	104	78.	0.18
07/30/81	02:52	79.	-41.	117	89.	0.17
07/30/81	03:07	88.	-28.	107	93.	0.17
07/30/81	03:22	99.	-30.	106	103.	0.16
07/30/81	03:37	96.	-31.	108	101.	0.16
07/30/81	03:52	95.	-36.	110	102.	0.15
07/30/81	04:07	72.	-49.	124	87.	0.17
07/30/81	04:22	71.	-48.	124	86.	0.17
07/30/81	04:37	59.	-44.	127	74.	0.17
07/30/81	04:52	54.	-45.	129	70.	0.17
07/30/81	05:07	28.	-49.	150	56.	0.19
07/30/81	05:22	17.	-34.	153	38.	0.20
07/30/81	05:37	14.	-27.	152	31.	0.21
07/30/81	05:52	12.	-28.	155	30.	0.20
07/30/81	06:07	15.	-28.	151	32.	0.20
07/30/81	06:22	18.	-15.	129	24.	0.20
07/30/81	06:37	22.	5.	76	23.	0.20
07/30/81	06:52	12.	16.	37	20.	0.19
07/30/81	07:07	15.	22.	33	27.	0.20
07/30/81	07:22	18.	34.	28	39.	0.20
07/30/81	07:37	20.	34.	31	40.	0.19
07/30/81	07:52	27.	31.	41	41.	0.21
07/30/81	08:07	23.	31.	36	39.	0.20
07/30/81	08:22	22.	26.	39	34.	0.21
07/30/81	08:37	25.	27.	42	37.	0.20
07/30/81	08:52	37.	31.	50	49.	0.21
07/30/81	09:07	53.	35.	56	64.	0.23

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/30/81	09:22	58.	34.	59	67.	0.23
07/30/81	09:37	66.	29.	65	72.	0.23
07/30/81	09:52	73.	16.	77	75.	0.25
07/30/81	10:07	74.	-	90	74.	0.28
07/30/81	10:22	64.	-9.	98	65.	0.29
07/30/81	10:37	67.	-20.	106	70.	0.29
07/30/81	10:52	70.	-24.	109	74.	0.26
07/30/81	11:07	57.	-15.	105	59.	0.22
07/30/81	11:22	54.	-9.	99	55.	0.20
07/30/81	11:37	57.	-15.	104	59.	0.21
07/30/81	11:52	58.	-16.	105	60.	0.21
07/30/81	12:07	67.	-17.	104	69.	0.21
07/30/81	12:22	65.	-35.	118	74.	0.22
07/30/81	12:37	65.	-32.	116	72.	0.21
07/30/81	12:52	63.	-25.	112	68.	0.18
07/30/81	13:07	64.	-27.	112	70.	0.17
07/30/81	13:22	53.	-22.	112	57.	0.14
07/30/81	13:37	60.	-20.	108	64.	0.15
07/30/81	13:52	65.	-20.	107	68.	0.15
07/30/81	14:07	65.	-16.	104	67.	0.15
07/30/81	14:22	69.	-26.	110	74.	0.16
07/30/81	14:37	74.	-29.	111	80.	0.17
07/30/81	14:52	69.	-33.	115	77.	0.17
07/30/81	15:07	63.	-39.	121	74.	0.16
07/30/81	15:22	59.	-37.	122	70.	0.16
07/30/81	15:37	59.	-39.	124	71.	0.16
07/30/81	15:52	53.	-44.	129	69.	0.18
07/30/81	16:07	38.	-43.	137	58.	0.16
07/30/81	16:22	36.	-40.	138	53.	0.17
07/30/81	16:37	32.	-39.	140	51.	0.17
07/30/81	16:52	29.	-34.	139	45.	0.17
07/30/81	17:07	27.	-24.	130	36.	0.17
07/30/81	17:22	26.	-22.	130	34.	0.17
07/30/81	17:37	25.	-16.	123	30.	0.17
07/30/81	17:52	26.	-16.	122	30.	0.17
07/30/81	18:07	23.	-13.	120	27.	0.17
07/30/81	18:22	22.	-5.	104	23.	0.16
07/30/81	18:37	25.	-7.	105	26.	0.15
07/30/81	18:52	19.	-21.	138	28.	0.15
07/30/81	19:07	19.	-27.	144	33.	0.16
07/30/81	19:22	25.	-23.	132	34.	0.16
07/30/81	19:37	25.	-15.	120	29.	0.16
07/30/81	19:52	27.	-14.	118	30.	0.16
07/30/81	20:07	34.	-20.	121	39.	0.17
07/30/81	20:22	42.	-21.	116	47.	0.16
07/30/81	20:37	42.	-20.	115	46.	0.16
07/30/81	20:52	41.	-20.	116	46.	0.17
07/30/81	21:07	49.	-24.	116	55.	0.16
07/30/81	21:22	45.	-25.	118	52.	0.16
07/30/81	21:37	51.	-42.	130	66.	0.16
07/30/81	21:52	57.	-57.	135	81.	0.16

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/30/81	22:07	58.	-50.	130	77.	0.17
07/30/81	22:22	56.	-51.	132	76.	0.17
07/30/81	22:37	52.	-68.	142	86.	0.18
07/30/81	22:52	57.	-85.	146	102.	0.17
07/30/81	23:07	51.	-87.	149	101.	0.16
07/30/81	23:22	54.	-79.	145	96.	0.13
07/30/81	23:37	49.	-81.	149	95.	0.12
07/30/81	23:52	36.	-88.	157	96.	0.11
07/31/81	00:07	24.	-88.	164	91.	0.11
07/31/81	00:22	25.	-88.	163	92.	0.11
07/31/81	00:37	26.	-88.	163	91.	0.11
07/31/81	00:52	29.	-84.	160	89.	0.11
07/31/81	01:07	36.	-74.	153	82.	0.11
07/31/81	01:22	40.	-68.	149	79.	0.11
07/31/81	01:37	46.	-74.	147	87.	0.10
07/31/81	01:52	45.	-70.	147	83.	0.10
07/31/81	02:07	42.	-65.	147	78.	0.11
07/31/81	02:22	44.	-59.	143	74.	0.11
07/31/81	02:37	40.	-60.	146	72.	0.11
07/31/81	02:52	30.	-57.	151	65.	0.11
07/31/81	03:07	30.	-57.	151	64.	0.12
07/31/81	03:22	18.	-41.	156	45.	0.12
07/31/81	03:37	2.	-29.	175	29.	0.13
07/31/81	03:52	5.	-23.	167	24.	0.14
07/31/81	04:07	11.	-27.	156	29.	0.13
07/31/81	04:22	11.	-25.	155	27.	0.13
07/31/81	04:37	15.	-23.	146	27.	0.13
07/31/81	04:52	21.	-13.	121	24.	0.13
07/31/81	05:07	20.	.	89	20.	0.13
07/31/81	05:22	3.	-19.	169	20.	0.13
07/31/81	05:37	-16.	-10.	237	20.	0.13
07/31/81	05:52	-10.	17.	330	20.	0.13
07/31/81	06:07	-8.	18.	335	20.	0.13
07/31/81	06:22	-2.	25.	353	25.	0.13
07/31/81	06:37	.	29.	0	29.	0.13
07/31/81	06:52	2.	34.	4	34.	0.13
07/31/81	07:07	13.	41.	18	43.	0.14
07/31/81	07:22	18.	43.	22	46.	0.14
07/31/81	07:37	21.	46.	24	50.	0.14
07/31/81	07:52	18.	56.	18	59.	0.13
07/31/81	08:07	13.	58.	13	59.	0.13
07/31/81	08:22	16.	60.	15	62.	0.13
07/31/81	08:37	18.	62.	16	64.	0.13
07/31/81	08:52	22.	64.	19	67.	0.13
07/31/81	09:07	28.	67.	22	73.	0.13
07/31/81	09:22	32.	64.	26	72.	0.13
07/31/81	09:37	29.	61.	25	68.	0.13
07/31/81	09:52	31.	37.	39	49.	0.14
07/31/81	10:07	36.	28.	52	46.	0.13
07/31/81	10:22	32.	33.	43	46.	-0.13
07/31/81	10:37	34.	32.	46	47.	0.13

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/31/81	10:52	38.	19.	62	43.	0.13
07/31/81	11:07	47.	10.	77	48.	0.15
07/31/81	11:22	33.	19.	60	38.	0.14
07/31/81	11:37	38.	6.	80	39.	0.13
07/31/81	11:52	35.	9.	75	36.	0.13
07/31/81	12:07	37.	-5.	98	37.	0.13
07/31/81	12:22	42.	-12.	106	44.	0.13
07/31/81	12:37	34.	-13.	111	37.	0.14
07/31/81	12:52	26.	-14.	118	30.	0.14
07/31/81	13:07	29.	-14.	116	32.	0.13
07/31/81	13:22	28.	-17.	121	33.	0.12
07/31/81	13:37	23.	-19.	129	30.	0.12
07/31/81	13:52	18.	-22.	140	29.	0.10
07/31/81	14:07	24.	-21.	131	32.	0.10
07/31/81	14:22	19.	-19.	135	27.	0.10
07/31/81	14:37	23.	-16.	125	28.	0.10
07/31/81	14:52	24.	-12.	116	27.	0.11
07/31/81	15:07	30.	-13.	114	33.	0.11
07/31/81	15:22	29.	-9.	107	30.	0.11
07/31/81	15:37	28.	-10.	109	29.	0.11
07/31/81	15:52	33.	-18.	119	38.	0.11
07/31/81	16:07	29.	-24.	129	38.	0.10
07/31/81	16:22	15.	-28.	150	32.	0.10
07/31/81	16:37	10.	-26.	157	28.	0.07
07/31/81	16:52	29.	-16.	119	33.	0.06
07/31/81	17:07	31.	-15.	116	35.	0.05
07/31/81	17:22	30.	-17.	120	35.	0.05
07/31/81	17:37	30.	-19.	122	36.	0.05
07/31/81	17:52	37.	-21.	119	43.	0.07
07/31/81	18:07	56.	-27.	115	62.	0.04
07/31/81	18:22	45.	-23.	116	51.	0.04
07/31/81	18:37	39.	-15.	111	42.	0.04
07/31/81	18:52	37.	-21.	119	42.	0.05
07/31/81	19:07	36.	-19.	118	41.	0.05
07/31/81	19:22	38.	-18.	115	42.	0.05
07/31/81	19:37	50.	-16.	108	53.	0.05
07/31/81	19:52	50.	-14.	106	53.	0.06
07/31/81	20:07	46.	-11.	104	47.	0.06
07/31/81	20:22	52.	-15.	106	54.	0.06
07/31/81	20:37	44.	-16.	110	47.	0.06
07/31/81	20:52	42.	-14.	109	44.	0.06
07/31/81	21:07	46.	-11.	103	48.	0.06
07/31/81	21:22	59.	-17.	106	61.	0.07
07/31/81	21:37	55.	-16.	106	57.	0.06
07/31/81	21:52	57.	-22.	110	61.	0.05
07/31/81	22:07	62.	-25.	112	67.	0.05
07/31/81	22:22	67.	-21.	108	70.	0.05
07/31/81	22:37	74.	-31.	112	81.	0.04
07/31/81	22:52	72.	-36.	116	91.	0.03
07/31/81	23:07	68.	-39.	120	78.	0.03
07/31/81	23:22	63.	-40.	122	75.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
07/31/81	23:37	60.	-39.	123	72.	0.03
07/31/81	23:52	66.	-38.	120	77.	0.03
08/01/81	00:07	69.	-40.	120	80.	0.03
08/01/81	00:22	66.	-44.	123	80.	0.04
08/01/81	00:37	54.	-38.	125	66.	0.06
08/01/81	00:52	49.	-45.	132	66.	0.05
08/01/81	01:07	50.	-52.	136	72.	0.05
08/01/81	01:22	55.	-54.	134	78.	0.03
08/01/81	01:37	56.	-56.	134	79.	0.03
08/01/81	01:52	57.	-56.	134	80.	0.03
08/01/81	02:07	56.	-51.	132	76.	0.03
08/01/81	02:22	46.	-47.	135	66.	0.02
08/01/81	02:37	44.	-41.	133	61.	0.02
08/01/81	02:52	45.	-48.	136	66.	0.02
08/01/81	03:07	44.	-54.	140	70.	0.02
08/01/81	03:22	38.	-50.	142	63.	0.02
08/01/81	03:37	34.	-45.	143	57.	0.01
08/01/81	03:52	34.	-36.	137	50.	0.02
08/01/81	04:07	37.	-40.	137	55.	0.01
08/01/81	04:22	41.	-44.	136	60.	0.01
08/01/81	04:37	38.	-45.	139	59.	0.01
08/01/81	04:52	26.	-42.	147	49.	0.00
08/01/81	05:07	20.	-38.	152	43.	0.01
08/01/81	05:22	25.	-38.	146	46.	0.01
08/01/81	05:37	39.	-37.	133	54.	0.01
08/01/81	05:52	38.	-36.	133	53.	0.01
08/01/81	06:07	26.	-31.	139	41.	0.01
08/01/81	06:22	18.	-31.	149	36.	0.02
08/01/81	06:37	12.	-30.	157	33.	0.02
08/01/81	06:52	14.	-28.	152	31.	0.02
08/01/81	07:07	16.	-26.	148	31.	0.02
08/01/81	07:22	14.	-25.	150	28.	0.02
08/01/81	07:37	15.	-22.	145	27.	0.02
08/01/81	07:52	15.	-16.	137	22.	0.01
08/01/81	08:07	22.	-13.	120	26.	0.01
08/01/81	08:22	36.	-8.	103	37.	0.01
08/01/81	08:37	40.	-1.	92	40.	0.01
08/01/81	08:52	34.	-6.	100	35.	0.02
08/01/81	09:07	35.	1.	88	35.	0.02
08/01/81	09:22	31.	8.	74	32.	0.03
08/01/81	09:37	28.	13.	63	31.	0.03
08/01/81	09:52	29.	15.	62	33.	0.03
08/01/81	10:07	35.	19.	61	40.	0.03
08/01/81	10:22	33.	24.	53	41.	0.02
08/01/81	10:37	36.	23.	56	43.	0.03
08/01/81	10:52	30.	26.	48	40.	0.03
08/01/81	11:07	29.	26.	48	39.	0.03
08/01/81	11:22	34.	21.	57	40.	0.01
08/01/81	11:37	39.	12.	72	41.	0.03
08/01/81	11:52	42.	5.	83	42.	0.03
08/01/81	12:07	56.	7.	82	57.	0.02



DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
08/01/81	12:22	69.	-1.	90	69.	0.02
08/01/81	12:37	69.	-9.	97	70.	0.02
08/01/81	12:52	69.	-12.	100	70.	0.02
08/01/81	13:07	56.	-23.	112	61.	0.03
08/01/81	13:22	65.	-26.	111	71.	0.02
08/01/81	13:37	72.	-31.	113	78.	0.03
08/01/81	13:52	76.	-43.	119	88.	0.03
08/01/81	14:07	73.	-45.	121	86.	0.03
08/01/81	14:22	67.	-46.	124	81.	0.04
08/01/81	14:37	68.	-52.	127	86.	0.03
08/01/81	14:52	69.	-63.	132	94.	0.04
08/01/81	15:07	63.	-70.	137	94.	0.04
08/01/81	15:22	65.	-68.	136	94.	0.03
08/01/81	15:37	62.	-62.	134	88.	0.03
08/01/81	15:52	65.	-64.	134	92.	0.03
08/01/81	16:07	74.	-61.	129	96.	0.02
08/01/81	16:22	87.	-61.	124	106.	0.03
08/01/81	16:37	85.	-58.	124	103.	0.03
08/01/81	16:52	93.	-46.	116	104.	0.03
08/01/81	17:07	91.	-38.	113	99.	0.03
08/01/81	17:22	75.	-40.	118	86.	0.03
08/01/81	17:37	70.	-42.	120	81.	0.02
08/01/81	17:52	63.	-37.	120	74.	0.02
08/01/81	18:07	61.	-35.	120	70.	0.02
08/01/81	18:22	53.	-28.	118	60.	0.02
08/01/81	18:37	52.	-23.	114	57.	0.02
08/01/81	19:52	65.	-16.	104	67.	0.02
08/01/81	19:07	62.	-7.	97	62.	0.02
08/01/81	19:22	55.	-3.	93	55.	0.01
08/01/81	19:37	62.	-	90	62.	0.01
08/01/81	19:52	60.	1.	88	60.	0.01
08/01/81	20:07	57.	6.	83	57.	0.00
08/01/81	20:22	58.	11.	78	59.	0.01
08/01/81	20:37	54.	16.	73	56.	0.00
08/01/81	20:52	46.	20.	66	51.	0.01
08/01/81	21:07	45.	20.	65	50.	0.02
08/01/81	21:22	46.	20.	66	50.	0.03
08/01/81	21:37	56.	17.	73	59.	0.01
08/01/81	21:52	62.	16.	75	64.	0.01
08/01/81	22:07	65.	14.	77	67.	0.01
08/01/81	22:22	67.	11.	80	68.	0.00
08/01/81	22:37	72.	7.	84	72.	0.00
08/01/81	22:52	68.	13.	78	69.	0.01
08/01/81	23:07	72.	2.	87	72.	0.00
08/01/81	23:22	79.	-13.	99	80.	0.00
08/01/81	23:37	92.	-15.	99	93.	0.02
08/01/81	23:52	86.	-15.	99	87.	0.03
08/02/81	00:07	88.	-12.	97	88.	0.03
08/02/81	00:22	88.	-11.	97	88.	0.01
08/02/81	00:37	77.	-24.	107	81.	0.02
08/02/81	00:52	72.	-45.	122	85.	0.03

DATE	TIME	EAST (MM/S)	NORTH (MM/S)	DIR (DEG)	SPEED (MM/S)	TEMP (DEGC)
08/02/81	01:07	69.	-48.	124	85.	0.02
08/02/81	01:22	77.	-52.	124	93.	0.02
08/02/81	01:37	75.	-54.	125	92.	0.02
08/02/81	01:52	65.	-38.	120	76.	0.02
08/02/81	01:22	77.	-52.	124	93.	0.02
08/02/81	01:37	75.	-54.	125	92.	0.02

END

FILMED

1-83

DTIC

